



Silberne Medaille Nürnberg 1896.



Illustrierter Katalog mit Preisliste

der

Reisszeugfabrik Emskirchen

E. BODEN

in

Emskirchen (Bayern)

Gegründet 1892.





Handwritten initials: JH

Silberne Medaille.



Nürnberg 1896.

Illustrierter

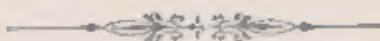
Catalog mit Preististe

der

Reisszeugfabrik Emskirchen

E. Boden

Emskirchen-Bayern.



Fabrik

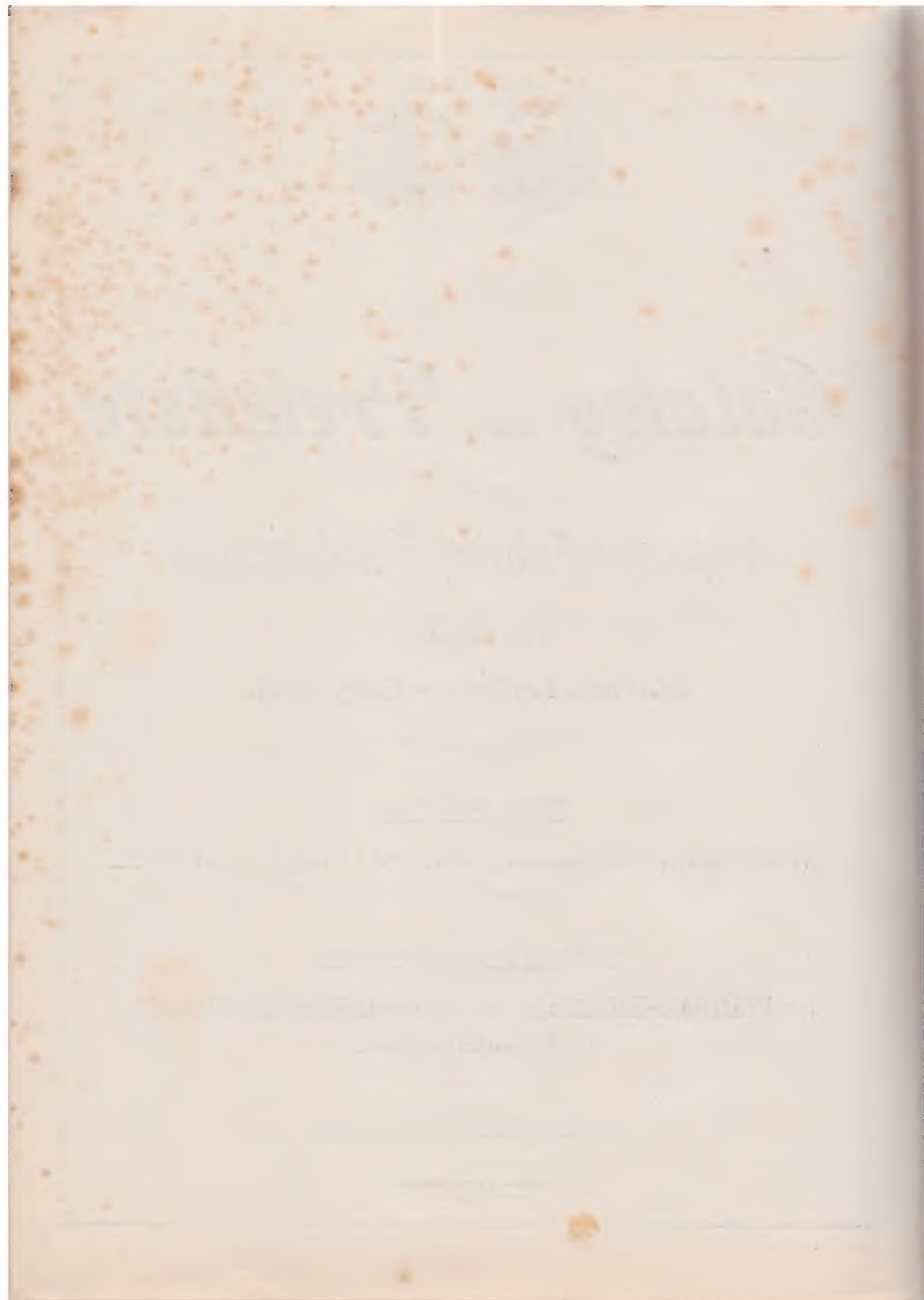
guter Schulreisszeuge in Wilhelmsdorf.

Werkstätten

**für Präcisions-Reisszeuge und mathematische Instrumente
in Emskirchen.**

— Gegründet 1892. —

— 1897. —



P. P.

Mit Gegenwärtigem gestatte ich mir Ihnen den neuen Preis-Courant über meine Fabrikate zu überreichen und bitte, mich mit Ihren werthen Aufträgen gütigst zu beehren.

Das aufstrebende Etablissement mit Motoren-Betrieb, vielen Specialmaschinen u. s. w., welches z. Z. ca. 70 Arbeiter und Arbeiterinnen beschäftigt, arbeitete im Gründungsjahre 1892 mit 6 Mann und liefert sein schnelles Wachsen den deutlichsten Beweis, welche Beliebtheit die nur auf Grundlage der solidesten Ausführung und aus bestem Material angefertigten Fabrikate in dieser kurzen Zeit bei der Kundschaft sich errungen haben.

Da auch eigene Vernickelei, Schleiferei, Polirerei, Schreinerei, Buchbinderei u. s. w., sowie ein stets reich assortirtes Lager vorhanden, können selbst grössere Aufträge in kürzester Zeit prompt erledigt werden.

Die Versicherung gebend, dass es mein stetes Bestreben sein wird, den Wünschen meiner geehrten Kundschaft gerecht zu werden und dieselbe zur vollsten Zufriedenheit zu bedienen, zeichne

Hochachtungsvollst

E. Boden,
Reisszeugfabrik Emskirchen.

NB. Die Ausführung des doppelachsigen Zirkels Serie 1100 steht unter deutschem Musterschutz und unter österreichischen Patent.

Schulzirkel.

Vernickelt 12 cm. lang.



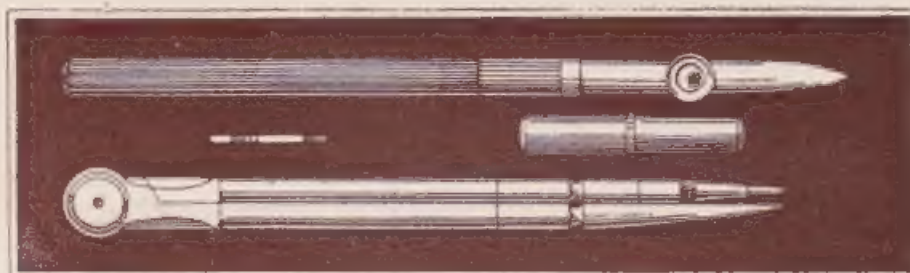
No. 1000.

No.	mit festem Bleieinsatz, lose verpackt		per Dtzd. Mk.
No. 1000			
" 1001	dsgl.	in Pappschubetuis	" " "
" 1002	dsgl.	in Holzkästchen mit Massstab	" " "
" 1003	dsgl.	in Pappschubetuis mit Sammtfütterung	" " "
" 1004	dsgl.	in polirtem Holzkästchen mit Sammtfütterung und Lineal	" " "



No. 1100.

No.	mit festem Bleieinsatz, doppelachsrig, lose verpackt		per Dtzd. Mk.
No. 1100			
" 1101	dsgl.	in Pappschubetuis	" " "
" 1102	dsgl.	in Holzkästchen mit Massstab	" " "
" 1103	dsgl.	in Pappschubetuis mit Sammt- fütterung	" " "
" 1104	dsgl.	in polirtem Holzkästchen mit Sammtfütterung u. Lineal	" " "

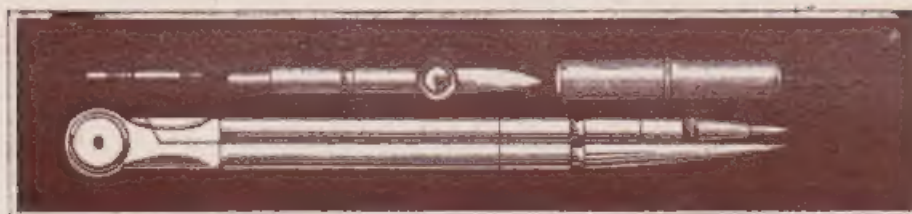


No. 1005.

No.	mit fest. Bleieinsatz u. Reissfeder in Pappschubetuis m. Sammtfütterung		per Dtzd. Mk.
No. 1005			
" 1006	dsgl.	in polirt. Holzkästchen mit Sammt- fütterung und Lineal	" " "
" 1105	dsgl.	in Pappschubetuis m. Sammtfütterung	" " "
" 1106	dsgl.	in polirt. Holzkästchen mit Sammt- fütterung und Lineal	" " "

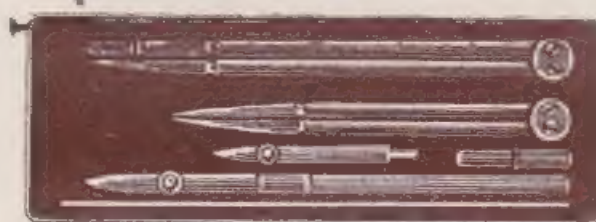
Schulzirkel.

Vernickelt 12 cm. lang.



No. 1007.

No. 1007	mit auswechselbarem Blei- u. Federeinsatz, lose verpackt	per Dutzd. Mk.
" 1007b	dsgl. in Holzkästchen mit Maassstab	" " "
" 1007c	dsgl. in Pappschubetuis mit Sammtfütterung	" " "
" 1008	dsgl. in pol. Holzkästch. mit Sammtfütt. u. Lineal	" " "
" 1107	dsgl. doppelachsig, lose verpackt	" " "
" 1107b	dsgl. dsgl. in Holzkästchen mit Maassstab	" " "
" 1107c	dsgl. dsgl. in Pappschubetuis mit Sammtfütterung	" " "
" 1108	dsgl. dsgl. in polirt. Holzkästch. m. Sammtfütt u. Lineal	" " "



No. 1109.

No. 1109	in abgerundetem Etui mit Stangenverschluss	per Dutzd. Mk.
----------	--	----------------

Schulreisszeuge.

in abgerundeten Etuis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.

Zirkellänge 14 cm



No. 1112.

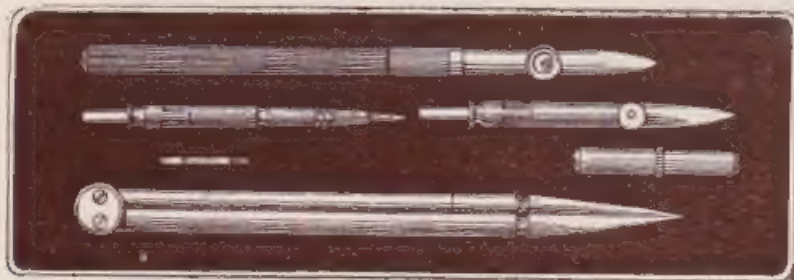
No. 1112	per Stück Mk.
mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.	

Messing.		
Reissfed. u. Federeinsatz		
ohne Charnir	mit Charnir	vernick. p. Etuis mehr

Schulreisszeuge

in abgerundeten Etuis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.

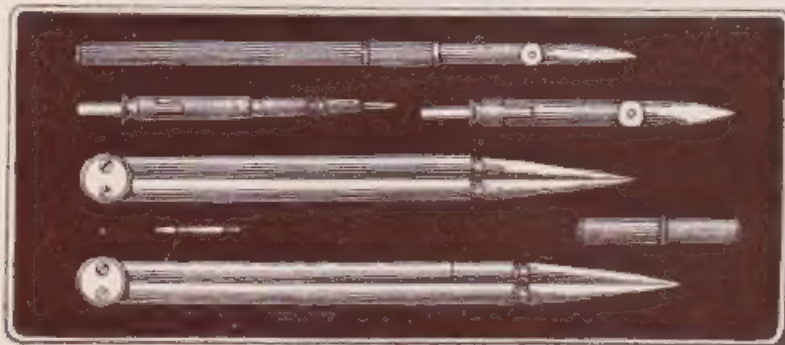
Zirkellänge 14 cm.



No. 1113.

No. 1113 per Stück Mk.

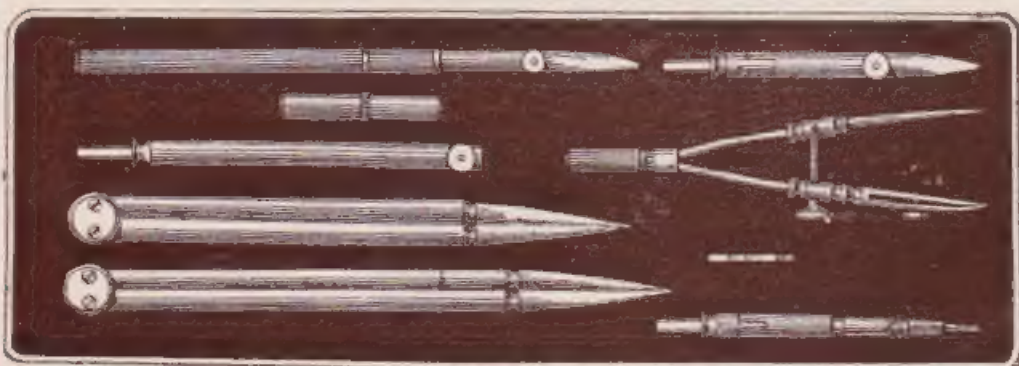
„ 1114 Inhalt wie 1113 nebst Verlängerungstange
mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.



No. 1115.

No. 1115 per Stück Mk.

„ 1116 dasselbe mit Verlängerungstange mehr.
mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.



No. 1117.

No. 1117 per Stück Mk.

mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.

Messing.		
Reisfed. u. Federeinsatz		
ohne Charnir	mit Charnir	versick. p. Etai mehr

170 230 }

210 280 }

240 340 }

Schulreisszeuge

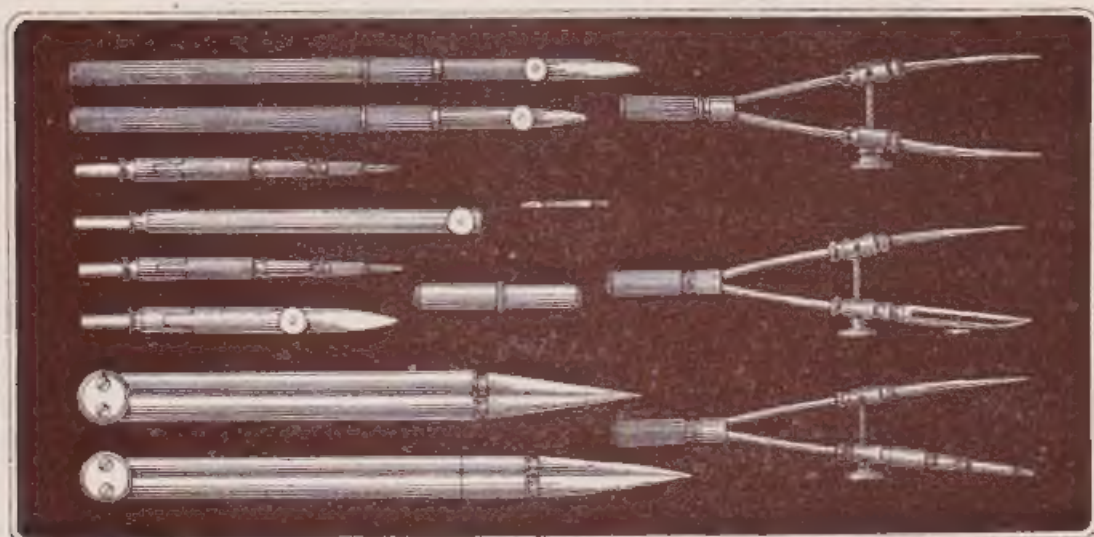
in abgerundeten Etuis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.



No. 1118.

Messing.		
Reissfed.	u. Federeinsatz	
ohne	mit	vernick.
Charnir	Charnir	p. Etui
		mehr
3 20	3 50	

No. 1118 per Stck. Mk.
mit festem Nadelfuss per Stück 20 Pf. mehr.



No. 1124.

Messing.		
Reissfed.	u. Federeinsatz	
ohne	mit	vernick.
Charnir	Charnir	p. Etui
		mehr
4 50	5 40	

No. 1120 enth. Einsatzzirkel m. 4 Einsätzen und 1 Reissfeder . per Stck. Mk.
 „ 1121 „ „ „ 4 „ Handz. „ 1 „ „ „ „ „ „
 „ 1122 „ „ „ 4 „ „ Drahtfederzirkel
 und 2 Reissfedern „ „ „
 „ 1123 enth. Einsatzzirkel m. 4 Einsätzen Handzirkel, Umdreh-
 zirkel und 2 Reissfedern „ „ „
 „ 1124 wie Abbildung „ „ „
 Mit Winkel, Lineal, Transporteur im Deckel eingelegt, nebst Taschnäpfchen
 stellt sich das Etui dieser Serie um 30 Pf. höher!

Schulreisszeuge.

Abgerundete Etuis mit Papier überzogen und Stangenverschluss.

No. 1010 und 1011 jedoch ohne Winkel und Transporteur.

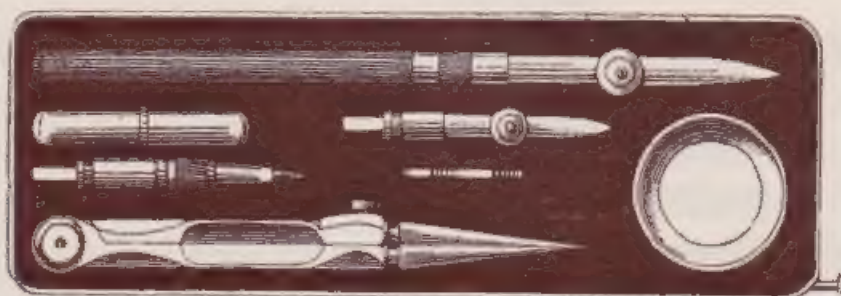
Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingelegt.

Vernickelt.



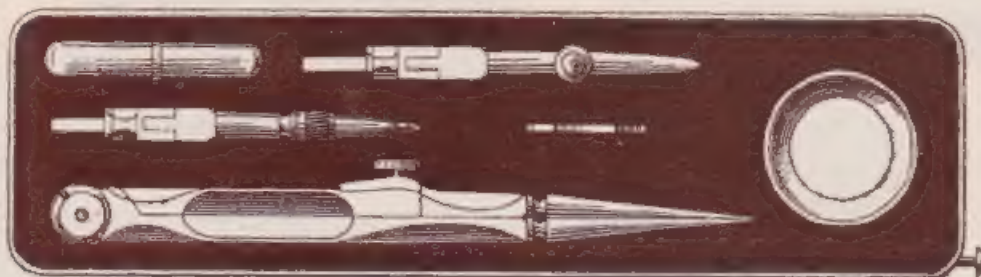
No. 1010.

No. 1010 Zirkellänge 9 cm. mit Lineal in Etui eingelassen per Stck. Mk. 85



No. 1011.

No. 1011 Zirkellänge 9 cm., mit Lineal im Etui eingelassen per Stck. Mk. 95



No. 1012 u. 1022.

No. 1012 Zirkellänge 11 cm. per Stück Mk.

" 1012n " 11 " mit festem Nadelfuss " " "

" 1022 " 14 " " " "

" 1022n " 14 " mit festem Nadelfuss " " "

Reissfedern
und Federeinsätze

ohne Charnir	mit Charnir u. Etuis mit Leder- imitation überzogen
140	220
150	230
225	250

140

150

225

220

230

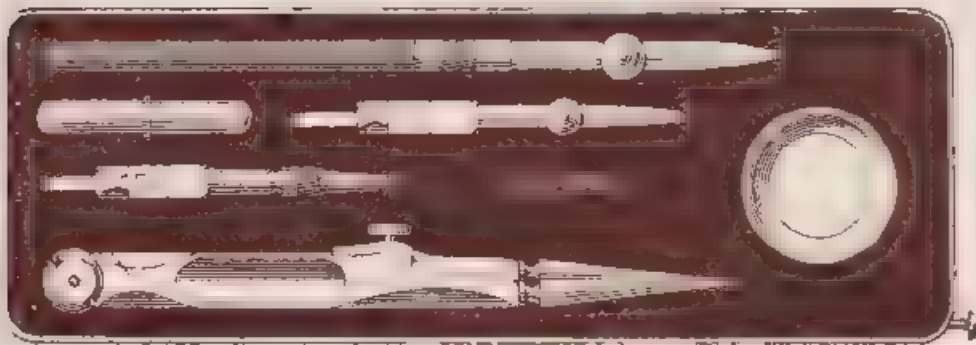
250

Schulreisszeuge.

Abgerundete Etuis mit Papier überzogen und Stangenverschluss.

Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.

Vernickelt.



Reissfedern
und Federalsätze
ohne
Charakter
Charakter
u. Etuis mit
Leder-
im. tation.
überzogen

No. 1013 und 1023.

No.	1013	Zirkellänge 11 cm.				per Stück Mk.
1013n	"	11	"	mit festem Nadelfuss	"	"
1023	"	14	"	"	"	"
1023n	"	14	"	mit festem Nadelfuss	"	"
1014	Zirkellänge 11 cm., wie 1013, ed. in Verlängerungss.				"	"
1014n	"	11	"	1013n	dsgl.	"
1024	"	14	"	1023	dsgl.	"
1024n	"	14	"	1023n	dsgl.	"

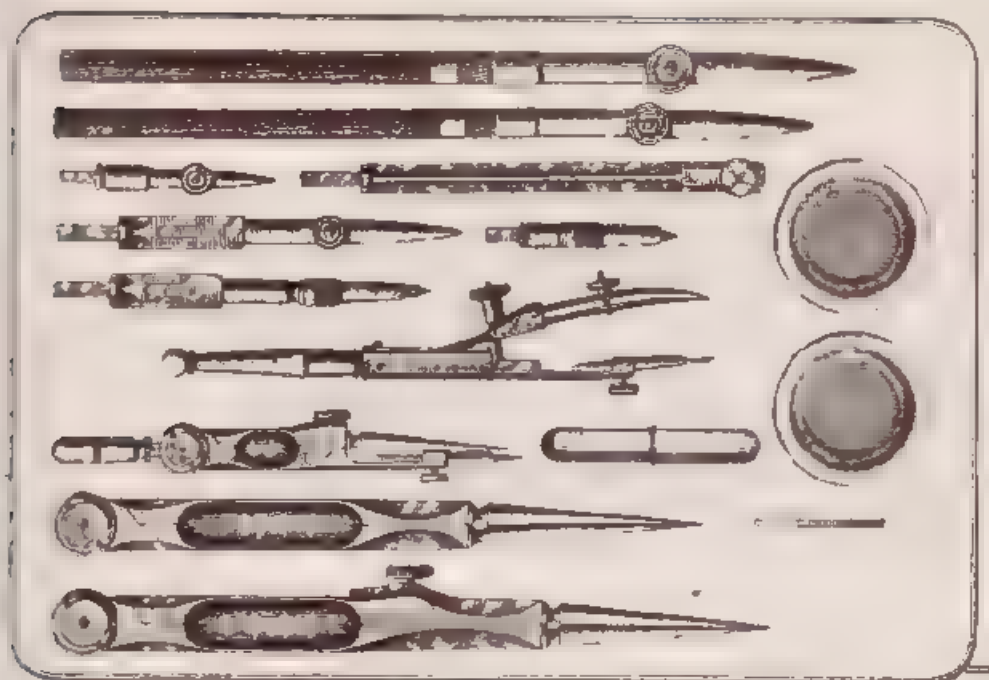


No. 1015 und 1025.

No.	1015	Zirkellänge 11 cm.				per Stück Mk.
1015n	"	11	"	mit festem Nadelfuss	"	"
1025	"	14	"	"	"	"
1025n	"	14	"	mit festem Nadelfuss	"	"
1016	Zirkellänge 11 cm., wie 1015 jed. m. Verlängerungss.				"	"
1016n	"	11	"	1015n	dsgl.	"
1026	"	14	"	1025	dsgl.	"
1026n	"	14	"	1025n	dsgl.	"

Schulreisszeuge.

Abgerundete Etnia mit Papier überzogen und Stangenverschluss.
Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt
Vernickelt



No. 1021 und 1031

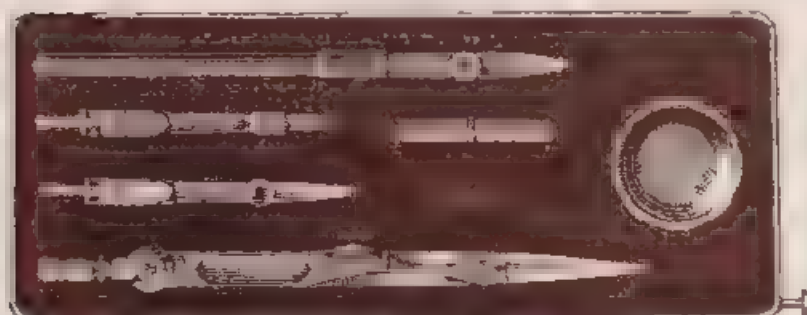
Reissfeder
und Federeinsatz
ohne | mit
Charair | Charair
u. Etuis mit
Leder-
imitation
überzogen

No.	1021	Zirkellänge	11 cm		per Stück Mk.
1021n	"	11	"	mit festem Nadelfuss	" " "
1031	"	14	"		" " "
1031n	"	14	"	mit festem Nadelfuss	" " "

Schulreisszeuge

mit Vasenkopf und runden Spitzen.

Abgerundete Etnia mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.
Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingelegt.
Vernickelt.



No. 2022

ohne
Charair

mit
Charair

No.	2022	Inhalt wie 2023, jedoch	ohne Reissfeder	per Stück Mk.
2022N	"	2023, "	mit festem Nadelfuss	" " "
2023	wie Abbildung			" " "
2023N	"	jedoch	mit festem Nadelfuss	" " "
2024	Inhalt wie 2023,		Vorrichtungsstange mehr	" " "
2024N	"	2024, "	festem Nadelfuss	" " "

Schulreisszeuge

mit Vasenkopf und runden Spitzen.

Zirkellänge ohne Kapsel 1+cm. Atgermarte Euls mit Lederantation überzogen. Stangenverschl.
Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingelegt.
Vernickelt.



No. 2025.

ohne Charnir	mit Charnir
-----------------	----------------

No. 2025	wie Abbildung	per Stück Mk.		
2025N	„ 2025, jedoch mit festem Nadelfuss	„		
2026	Inhalt wie 2025, jedoch Verlängerungsstange mehr	„		
2026N	„ 2026, „ mit festem Nadelfuss	„	7 71	



No. 2027.

ohne Charnir	mit Charnir
-----------------	----------------

No. 2027	wie Abbildung	per Stück Mk.		
2027N	„ „ jedoch mit festem Nadelfuss	„		
2028	2027, „ 1 Reissfeder mehr	„	4 15	5
2028N	2027N, „ 1 „	„	4 15	

Schulreisszeuge

mit Vasenkopf und runden Spitzen.

Die Kasse 14 cm. Abgerundete Eichen-Lederimitation, Herzogen- u. Stangenverschluss.
Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel eingelegt.

Vernickelt.



No. 2029.

ohne Charoir	mit Charnir
-----------------	----------------

No. 2029 wie Abbildung	per Stück Mk.
2029n „ „ jedoch mit festem Nadelfuss	„ „ „



No. 2030.

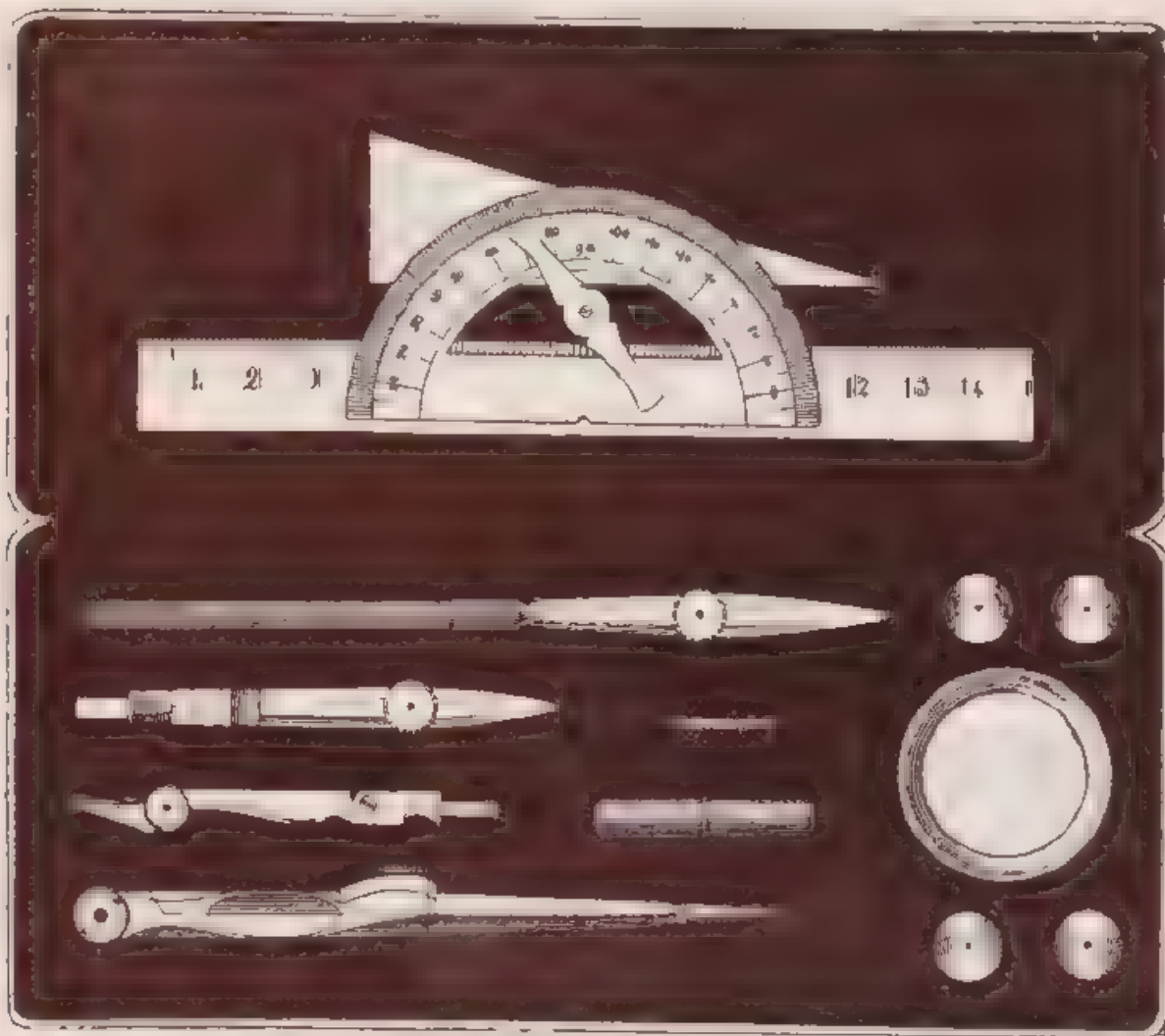
ohne Charoir	mit Charnir
-----------------	----------------

No. 2030 wie Abbildung	per Stück Mk.
2030n „ „ jedoch mit festem Nadelfuss	„ „ „

Gewerbeschulreisszeuge.

Abgerundete Etuis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.
Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingeklebt. Zirkellänge 18 cm
Reissfeder und Federeinsätze ohne Charnir.

Messing.



No. 1041.

No. 1040	Inhalt wie 1041 aber ohne Reissfeder . . .	per Stück Mk
„ 1041	wie Abbildung . . .	„ „ „
1042	„ 1041 jedoch Verlängerungsstange mehr	„ „ „

Reisszeugfabrik Emskirchen, E. Boden, Emskirchen, Bayern.

Gewerbeschulreisszeuge.

Abgerundetes Etui in Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.
Winkel, Lineal und Transporteur im Deckel angelegt. Zirkellänge 18 cm.
Reissfeder und Federeinsätze ohne Charnir.

Messing,



No 1040

\quad \text{wie Abundanz}

1044 wie 1043, doch Verlängerungsstange mit

• $\mu = \sum_{k=1}^n \mu_k M_k$

Gewerbeschulreisszeuge.

Abgerundete Etuis mit determinierten Werkzeugen und Stangenverschlüssen.
Winkel, Lineal und Transporteur in Deckel eingegrabt. Zirkelringe in
Reissfeder und Federersatz die Charnier

Messing



No. 1045.

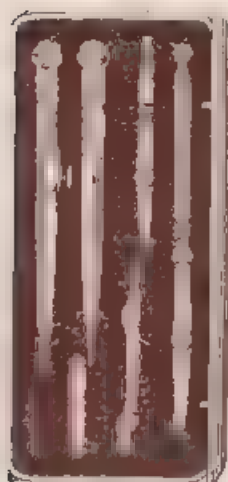
Nr. 1045 per Stück Mk

Gewerbeschulreisszeuge

• 12 cm langen Zirkeln in abgerundeten Etuis mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.
Reissfedern und Federeinsätze mit Charoir.



	Mess.	Neus.		Mess.	Neus.		Mess.	Neus.		
Nr. 1501 . .	Mk.	2 15	2 45	No. 1502 . .	Mk.	2 50	3 15	No. 1503 . .	Mk.	3 00



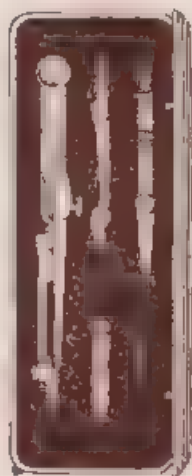
	Mess.	Neus.		Mess.	Neus.		Mess.	Neus.		
No. 1504 . .	Mk.	2 15	2 45	No. 1505 . .	Mk.	2 50	3 15	No. 1506 . .	Mk.	3 00

Mit Winkel, Lineal und Transporteur per Stück 30 Pf. mehr.

Gewerbeschulreisszeuge

mit 12 cm langen Zirkeln mit festen Nadeln in algerädeten Etuis mit Lederantatz oder überzogen und Stangenverschluss.

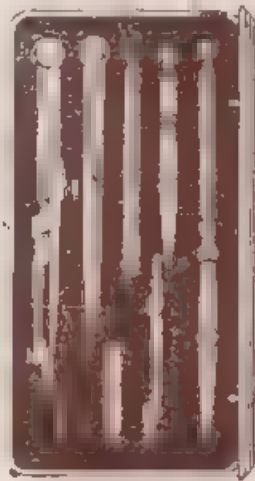
Reissfedern und Federeinsätze mit Charnir.



Mess. Neus.
No. 1501a . Mk. 1

Mess. Neus.
No. 1502a . Mk. 2

Mess. Neus.
No. 1503a . Mk. 3



Mess. Neus.
No. 1504a . Mk. 4

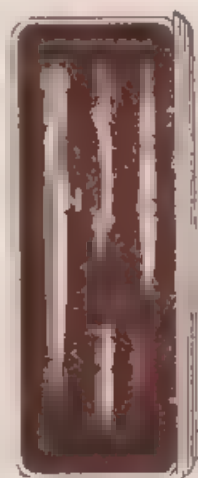
Mess. Neus.
No. 1505a . Mk. 5

Mess. Neus.
No. 1506a . Mk. 6

Mit Winkel, Lineal und Transporteur per Stück 30 Pf. mehr.

Reisszeuge

Nach Wiener Art Ems abgerundet mit Papier überzogen und Stangenverschluss
Reissfedern und Federeinsätze mit Charnir.



Vern. Neus.
Mk.



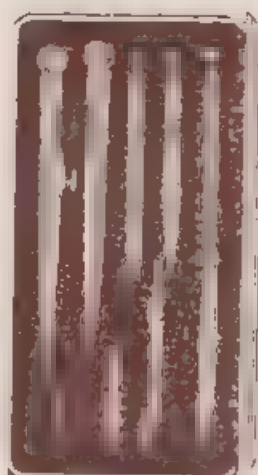
Vern. Neus.
No. 1 . . . Mk



Vern. Neus.
No. 2 . . . Mk.



Vern. Neus.
No. 3 . . . Mk.



Vern. Neus.
No. 4 . . . Mk



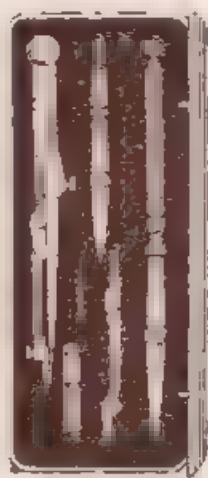
Vern. Neus.
No. 5 . . . Mk.

Reisszeuge

Nach Wunsch Art Eisen abgerundet mit Papier unterzogen und Stange verschlossen
 1. Klasse 2. und 3. Klasse und Feder in Größe mit 0,1 mm



No. 1, N. Vern. Neus. Mk. 1,00



No. 1 1/2, N. Vern. Neus. Mk. 1,50



No. 1 1/3, N. Vern. Neus. Mk. 1,75



No. 2, N. Vern. Neus. Mk. 2,00



No. 3, N. Vern. Neus. Mk. 3,00



No. 4, N. Vern. Neus. Mk. 4,00

Reisszeuge.

Aarau Form

60 (IV Qual.) mit Charnir eisen, Etui mit Leder überzogen Seite 700 (III Qual.);
 70 (II Qual.) sowie 900 (I Qual.) mit Charnir eisen, Etui mit Leder überzogen und mit Seidendeckel
 Zirkellänge 14 cm.



910

	Mess.	Neus.
610 Mk.		
710 "		
810 "		
910 "		



911

	Mess.	Neus.
No. 611 Mk.		
" 711 "		
" 811 "		
" 911 "		



912

	Mess.	Neus.
No. 612 Mk.		
" 712 "		
" 812 "		
" 912 "		



913

	Mess.	Neus.
No. 613 Mk.		
" 713 "		
" 813 "		
" 913 "		



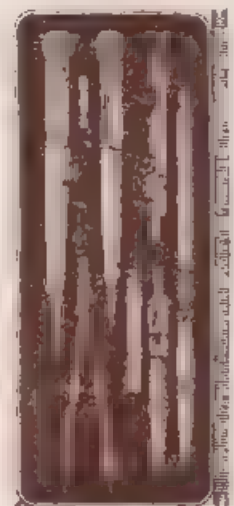
914

	Mess.	Neus.
614 Mk.		
714 "		
814 "		
914 "		



915

	Mess.	Neus.
No. 615 Mk.		
" 715 "		
" 815 "		
" 915 "		
mit Verlängerungs- stange 30—60 Pf mehr.		



916

	Mess.	Neus.
No. 616 Mk.		
" 716 "		
" 816 "		
" 916 "		

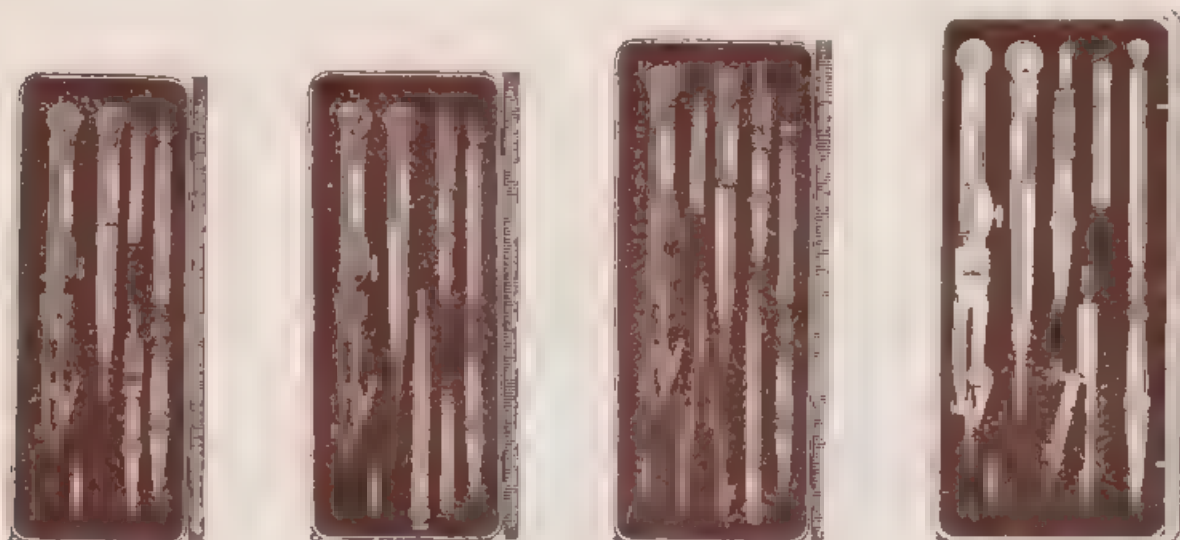
Reisszeugfabrik Emskirchen, **E. Boden**, Emskirchen, Bayern.

Reisszeuge.

Aarauener Form.

Zirkellänge 14 cm mit Stahlgang und Charmerletern, in Eins mit Leder bezogen, Seidendecke, und Stangenverschluss.

Serie 700 - III. Qual. Serie 800 - II. Qual. Serie 900 - I. Qual.



920

921

922

923

Mess. Neus.			Mess. Neus.					
No. 720	Mk.		No. 721	Mk.		No. 722	Neus.	Mk.
" 820	"		" 821	"		" 822	"	"
" 920	"		" 921	"		" 922	"	"

mit Einsatzspitze per Stück 40 - 60 Pf. mehr.



924

925

926

No.	724	Neus.	Mk.	No.	725	Neus.	Mk.	No.	726	Neus.	Mk.
"	824	"	"	"	825	"	"	"	826	"	"
"	924	"	"	"	925	"	"	"	926	"	"

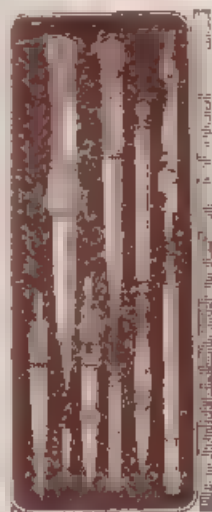
mit Einsatzspitze per Stück 40 - 60 Pf. mehr.

Reisszeuge.

Aarauser Form.

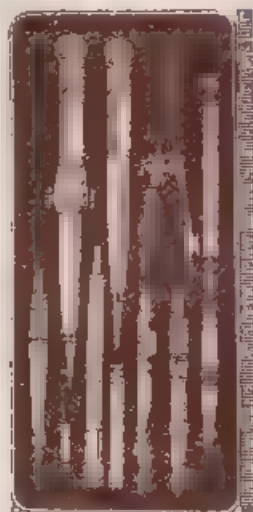
ge 14 cm. mit Stahlgang und Charnfriedern, in Löss mit Leder überzogen, Selbstregel
und Stangenverschluss.

Serie 700 = III. Qual. Serie 800 = II. Qual. Serie 900 = I. Qual.
Neusilber.



928

Handzirkel Mk. bis
Mk. weniger.



929

No. 729 Mk.
" 829 "
" 929 "



700

No. 700 Mk.
" 800 "
" 900 "



732

Mk.



733

No. 732 Mk.
832 "
932 "



733

No. 733 Mk.
833 "
933 "

ge Reisszeuge werden auch in fein polierten Nußbaum- oder Mahagonikästen geliefert und
kosten per Stück 3—5 Mark mehr.

Reisszeuge.

Aarau Form.

Zirkellänge 14 cm mit Stahlgang und Charnirfeder, in Etuis mit Leder überzogen, Seidendeck und Stangenverschluss

Serie 800 = II. Qual. Serie 801 = I. Qual.
Neusilber.



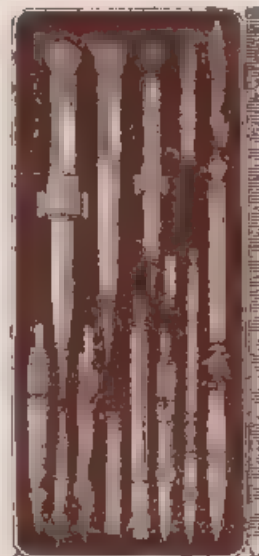
935

No. 835 . . . Mk.
" 935 . . . "



936

No. 836 . . . Mk.
" 936 . . . "



937

No. 837 . . . Mk.
" 937 . . . "



938

No. 838 . . . Mk.
" 938 . . . "



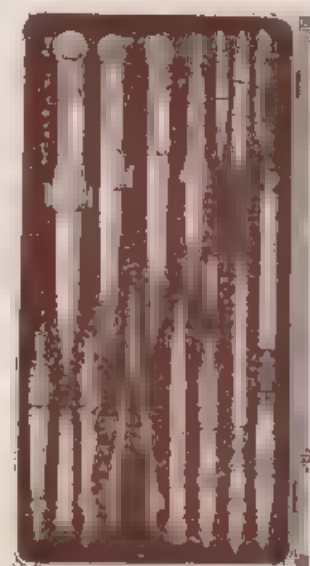
939

No. 839 . . . Mk.
" 939 . . . "



940

No. 840 . . . Mk.
" 940 . . . "



941

No. 841 . . . Mk.
" 941 . . . "

Ölunge Reisszeuge werden auch in fein polirten Nussbaum- oder Mahagonikasten geliefert.
kosten per Stück 4—7 Mark mehr.

Reisszeuge.

Aasauer Form.

Größe 14 cm mit Stahlgang und Charnierring in Elms mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.

Serie 800 — II. Qual. Serie 900 — I. Qual.

Neusilber.



No. 842 Mk.
" 942 "



No. 843 Mk.
" 943 "



No. 845 Mk.
" 945 "

Die Reisszeuge werden auch in fein polirten Nussbaum- oder Mahagonikästen geliefert und kosten per Stück 4 - 7 Mark mehr.

Reisszeugfabrik Emskirchen, **E. Boden**, Emskirchen, Bayern.

Reisszeuge.

Aus der Form.

Zirkellänge 14 cm mit Stahlgang und Clarnirtedorn, in Kasten mit Leder oder zogen, Seilendecke und Stange versilbert.

Serie 800 II Qual Serie 100 I Qual.
Neusilber.



No. 844 Mk
" 944 "



No. 849a Mk
" 9432 "



No. 846 Mk
" 946 "



No. 847 Mk
" 947 "

Obige Reisszeuge werden auch in dem geraden Nasenarm oder Maßstab in Kasten geliefert.
kosten per Stück 4-7 Mark mehr.

Nullenreisszeuge

in feiner Lederetuis mit Stangenverschluss
 Serie 800 II. Qual. Serie 900 I. Qual.
 Neusilber.



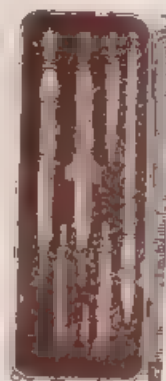
Mk.



N. 851 Mk.
 „ 951 „



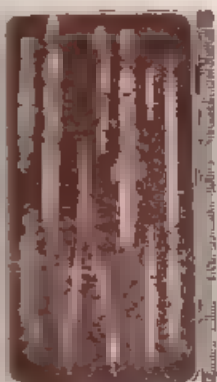
N. 852 Mk.
 „ 952 „



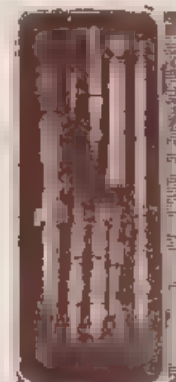
N. 853 Mk.
 „ 953 „



N. 854 Mk.
 „ 954 „



Mk.



N. 955 Mk.



N. 959 Mk.
 Französisch Form.



Mk.

N. 857 Mk.
 957
 ohne Handzettel per Stück
 Mk. bis weniger.

Feine Lederetuis

mit Stangenverschluss
 Neusilber.



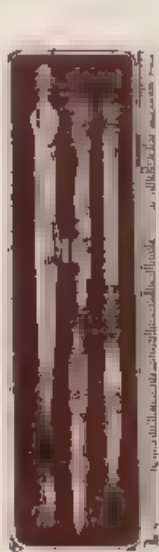
N. 962 Mk.
 „ 963 mit Etui-
 kapseln Mk.

Reisszeuge

mit Vasenkopf und prismatischen Spitzen Federn mit Charmir, Zirkellänge 100 mm + Kapsel 14 mm
Eben eingekantet mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangeverschluss

Serie 300 = III. Qual. Serie 400 = II. Qual. Serie 500 = I. Qual.

Neusilber.



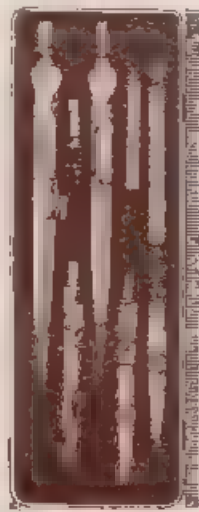
301

N. 301 Mk.
" 401 . "
" 501 . "



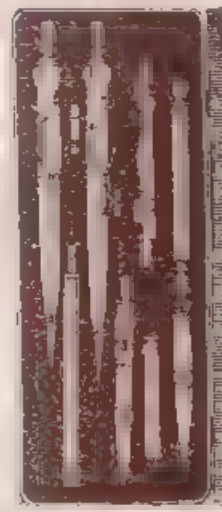
302

N. 302 Mk.
" 402 . "
" 502 . "



303

N. 303 Mk.
" 403 . "
" 503 . "



304

N. 304 Mk.
" 404 . "
" 504 . "



400

N. 400 Mk.
" 500 . "



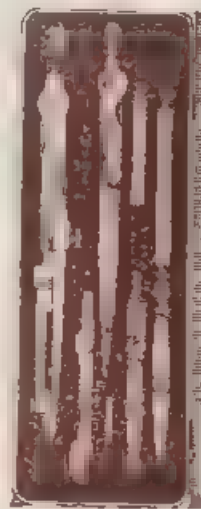
306

N. 306 Mk.
" 406 . "
" 506 . "



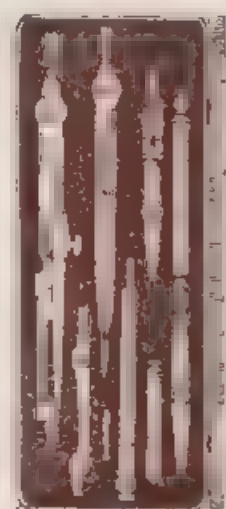
307

N. 307 Mk.
" 407 . "
" 507 . "



308

N. 308 Mk.
" 408 . "
" 508 . "



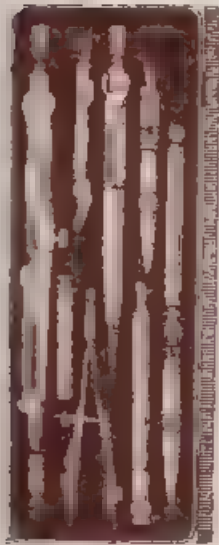
309

N. 309 Mk.
" 409 . "
" 509 . "

Reisszeuge

senkrecht und prismatischen Spitzen, Federn mit Charnir, Zirkelange ohne Kapsel 14 cm.
 alles abgerundet mit Leder überzogen, Seidendeckel und Stangenverschluss.

Serie 300 — III Qual. Serie 400 — II. Qual. Serie 500 — I. Qual



510

No. 310 . . Mk.
 „ 410 . . „
 „ 510 . . „



511

No. 311 . . Mk.
 „ 411 . . „
 „ 511 . . „



512

No. 312 . . Mk.
 „ 412 . . „
 „ 512 . . „



513

No. 313 . . Mk.
 „ 413 . . „
 „ 513 . . „



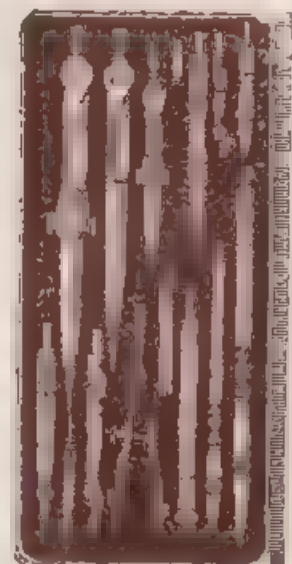
514

No. 314 . . Mk.
 „ 414 . . „
 „ 514 . . „



515

No. 415 . . Mk.
 „ 515 . . „



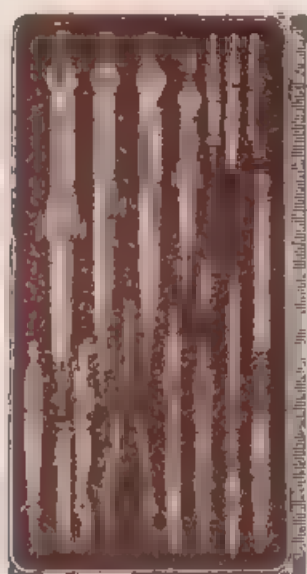
516

No. 416 . . Mk.
 „ 516 . . „

Reisszeugfabrik Emskirchen, **E. Boden**, Emskirchen, Bayern.

Reisszeuge

mit Vasenkopf und prismatischen Spitzen, Fötern mit Chamier, Zirkellänge eine Kasse
Eins abgerundet mit Adler überzogen Seidenackel und Stangenverse Las
Serie 400 II Qual. Serie 500 I Qual.



517

No. 417 Mk.
" 517 "



518

No. 418 Mk.
" 518 "



519

No. 419 Mk.
" 519 "



520

No. 420 Mk.
" 520 "

Reisszeuge

mit Vasekopf und runden Spitzen;

ohne Kapsel 14 cm. Längs abgemessen mit Leder überzogen, Serenidekel und Stangenverschluss. Sehr solide Arbeit.

Neusilber

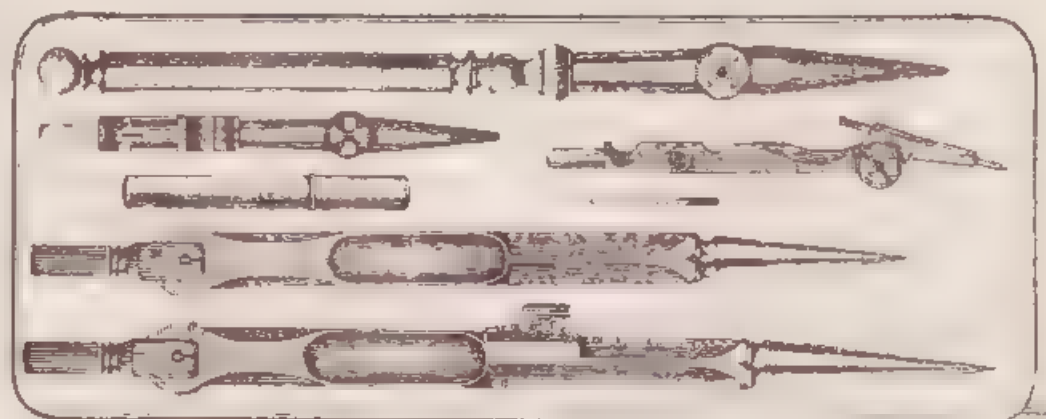
Serie 2100 - II. Qual. und Serie 2200 = I. Qual.



2111

2110	wie 2111 aber ohne Reissfeder	Mk
2111	„ 2111 „	„
2111	„ Abbildung	„
2211	„ „	„
2112	„ 2111 aber mit Verlängerungsstange mehr	„
2211	„ „	„

Abbildung 2/3 natürlicher Grösse.



2113

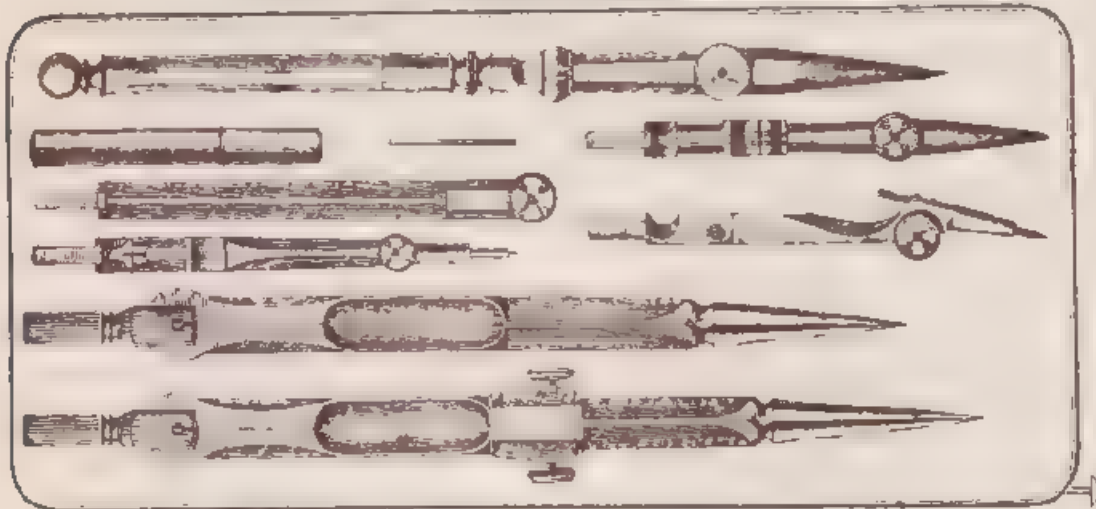
2113	wie Abbildung	Mk
2213	„ „	„
2114	„ „ aber Verlängerungsstange mehr	„
2214	„ „ „ „	„
2115	„ „ Metallfederzirkel	„
2215	„ „	„
2115	aber Verlängerungsstange mehr	„
2215	„ „	„

Abbildung 2/3 natürlicher Grösse.

Reisszeuge

mit Vasenkopf und runden Spitzen;
Zirkellänge ohne Kapsel 14 cm. Eisen abgerundet mit Leder überzogen, Seidenleder-
Stangenverschluss. Sehr solide Arbeit.
Neusilber

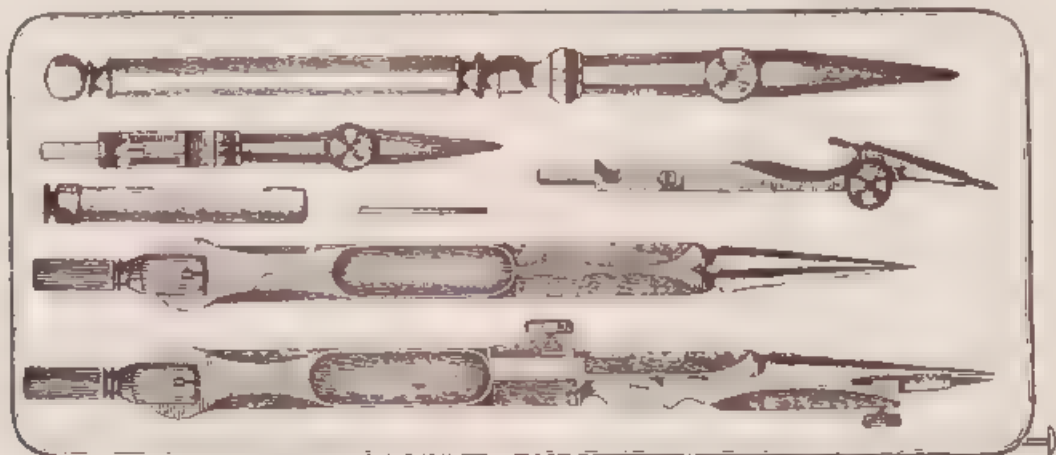
Serie 2100 II. Qual. um. Serie 2200 I. Qual.



2200.

No.	2121	wie Abbildung, jedoch ohne Handzirkel	Mk.
"	2221	" " " " " "	"
"	2122	" " " " " "	"
"	2222	" " " " " "	"
"	2123	" " jedoch mit Metallfederzirkel mehr	"
"	2223	" " " " " "	"
"	2124	" " " " Stahldrehfederzirkel "	"
"	2224	" " " " " "	"

Abbildung 2/3 natürlicher Grösse.



2203.

No.	2133	Mk.
"	2233	"
"	2134 wie Abbildung aber Metallfederzirkel mehr	"
"	2234 " " " " " "	"
"	2135 " " Verlängerungsstange mehr	"
"	2235 " " " " " "	"
"	2136 " 2135 " " " "	"
"	2236 " 2235 " " " "	"

Abbildung 2/3 natürlicher Grösse.

Reisszeuge

in eleganten Lederetuis mit Stangenverschluss.

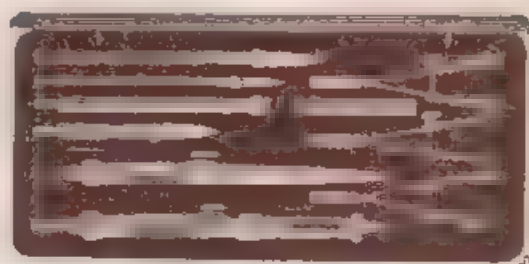
Haff- oder Alteneder Form.

Instrumente sind aus tadellosem Metall und bestem englischen Stahl gearbeitet und werden nur in I. Qualität gefertigt.

Neusilber.



535



538

							ohne Charnir	mit Charnir
530	enth.	Einsatzzirkel	mit 4 Einsätze	und 1 Reissfeder		Mk.		
531	"	"	" 4	" Handzirkel	und 1 Reissfeder	"		
532	"	"	" 4	" " 2	" " "	"		
533	"	"	" 4	" " Stahlfederzirkel	u. 2 Reissf.	"		
534	"	"	" 4	" " Haarzirkel,	" " 8	"		
535	wie	Abbildung				"		
536	enth.	Einsatzzirkel	mit festem Nadelfass	und 2 Einsätzen,	Hand-			
					zirkel	und 2 Reissfedern		
537	"	"	mit festem Nadelfass	und 2 Einsätzen,	Hand-			
					zirkel-, Stahlfederzirkel	und 2 Reissfedern		
538	wie	Abbildung				"		

Die Reissfedern ohne Charnir sind auffedernd ohne Nadel
und " " mit " " mit Nadel.

Schulreisszeuge.

Runde Form ohne Clavier, Zirkelange 13 cm.
in abgerundete Ecks mit Lederimitation überzogen und Stangenverschluss.
Winkel, Lineal und Transporten im Deckel eingeklebt.

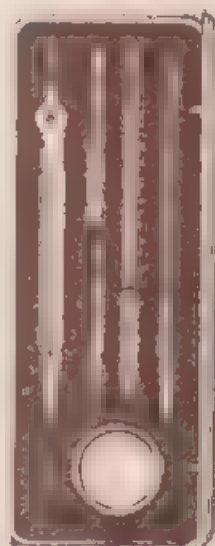
Verpackelt.



No. 1712 Mk.



No. 1713 Mk.



No. 1714 Mk.



No. 1715 Mk.



No. 1715N Mk.



No. 1716 Mk.



No. 1716N Mk.



No. 1717 Mk.
„ 1717N

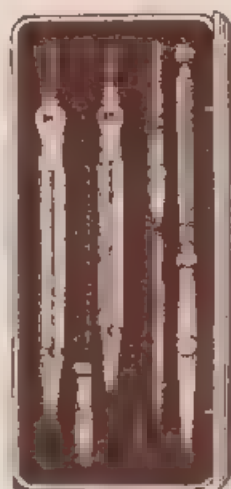
Reisszeugfabrik Emskirchen, **E. Boden**, Emskirchen, Bayern.

Reisszeuge.

Runde Form mit Vasenkopf in eleganten Lederetuis mit Stangenverschluss



No. 1801 Mess. Mk.
" " Neus. "



No. 1802 Mess. Mk.
" " Neus. "



No. 1804 Mess. Mk.
" " Neus. "



No. 1809 Mess. Mk.
" " Neus. "



No. 1811 Mess. Mk.
" " Neus. "



No. 1812 Neus. Mk.



No. 1814 Neus. Mk.



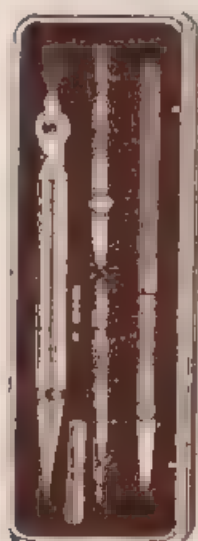
No. 1819 Neus. Mk.

Reisszeuge.

Kundsystem in bester Ausführung in feinen Lederetuis mit Stahlgelverschluss.

Reissteden mit Charnir und Copirnadeln

Neusilber Ia Qualität.



A . . . Mk.



D . . . Mk



E . . . Mk.



F . . . Mk



G Mk.



H Mk
H*



HII Mk.

Reisszeuge.

Klassensystem in bester Ausführung in feinen Lederetuis mit Stangeverschluss
 Reissfedern mit Charnir und Copirnadeln.
 Neusilber. Ia Qualität.



Mk.



K

Mk



L

Mk.



M' . . . Mk



M . . . Mk.

Reisszeuge

Rundsystem in bester Ausführung in feinem Lederetuis mit Stangenverschluss.
Reissfedern mit Charmer und Copiernadeln.

Neusilber. Ia Qualität



N° 1 . . . Mk.



N° 2 . . . Mk.



N° 3 . . . Mk.

N ist Inhalt wie N° 1, jedoch 1 Reissfeder mehr . . . Mk.

N1 " " " N " 1 Stahlfederspitzzirkel mehr . . .

Reisszeuge.

1. Instrument Ia. 1880—el. Ausführung in feiner Lederetasche mit Stützgehäuse, schliess-

Reissfedern mit Charnir und Copiernadeln.

Neusilber, Ia. Qualität.



O . . . Mk



OI . . . Mk

O ist Inhalt wie OI, jedoch 1 Reissfeder mehr Mk



Q . . . Mk

Reisszeugfabrik Emskirchen, **E. Boden**, Emskirchen, Bayern.

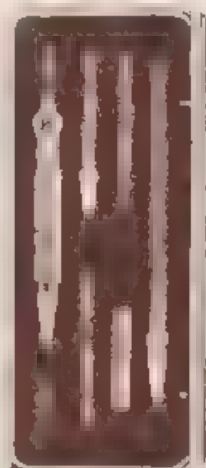
Nullen-Reisszeuge

in feinen Lederetuis mit Stangenverschluss.

Neusilber. I Qualität.



A0 . . . Mk.



B Mk



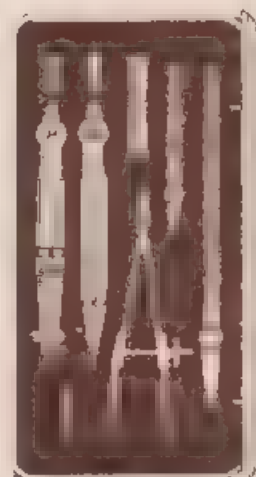
B1 Mk.



V . . . Mk.



V1 . . . Mk



V2 . . . Mk.

Reisszeuge.

in jeder Façon in allen Zusammenstellungen, in feinem Lederetuis mit Stangenverschlusse
Serie 2300 — I Qual. Serie 2400 — II. Qual.



2310



2328



2397

Mess. Neus.

2310	wie Abbildung	Mk
2410	" " " " " " " " " " " "	"
2411	" 2310 jedoch eine Reissfeder mehr	"
2411	" 2410 " " " " " " " " " " " "	"
2412	" 2311 " Handzirkel " " " " " " " " " "	"
2412	" 2411 " " " " " " " " " " " "	"
2413	" 2312 " Verlängerungsstange mehr	"
2413	" 2412 " " " " " " " " " " " "	"
2427	" 2328 " ohne Handzirkel	"
2427	" 2428 " " " " " " " " " " " "	"
2428	" Abbildung	"
2428	" " " " " " " " " " " " " " " " "	"
2429	" 2328 jedoch Federzirkel mehr	"
2429	" 2428 " " " " " " " " " " " "	"
2437	Abbildung	"
2437	" " " " " " " " " " " " " " " " "	"
2438	" " jedoch Federzirkel mehr	"
2438	" " " " " " " " " " " " " " " " "	"

Reisszeugfabrik Emskirchen, **E. Boden**, Emskirchen, Bayern.

Schulreisszeuge.

Französische Form in abgerundeten Ecken mit Lederhülle, in überzogen und Stangeverschl.

Reissfedern und Federeinsätze ohne Charnir

No. 9050 bis 9053 Zirkellänge 12 cm

„ 9054 und 9055 „ 14 „

Vernickelt.



No. 9050 . . Mk.



No. 9051 . . Mk.



No. 9052 . . Mk.



No. 9053 . . Mk.



No. 9054 . . Mk.



No. 9055 . . Mk.

Reisszeuge nach englischer, italienischer und schwedischer Façon werden auf Verlangen in
Zusammenstellung angefertigt

Einzelne Instrumente.

Reissfedern.

Ohne Charnir; Garantie für guten Stahl.



5000

						Mess.	Vern.	Noch.
5000	Länge	11	cm mit Holzstiel.			per Dutz.		
5001	"	11	" " Beinestiel.			" "		
5002	"	12 1/2	" " Holzstiel.			" "		
5003	"	12 1/2	" " Beinestiel.			" "		



5005

5005	Länge	1	cm mit Holzstiel.			per Dutz.		
5006	"	1	" " Beinestiel.			" "		
5007	"	2	" " Holzstiel.			" "		
5008	"	12 1/2	" " Beinestiel.			" "		



5013

						Mess.	Vern.	Noch.
5010	Länge	12 1/2	cm mit Holzstiel			per Dutz.		
5011	"	12 1/2	" " Beinestiel			" "		
5012	"	14	" " Holzstiel			" "		
5013	"	14	" " Beinestiel			" "		
5014	"	12 1/2	" " Copiernadel	} Bein-, Celluloid od. Ebenholzstiel		" "		
5015	"	14	" " " "			" "		



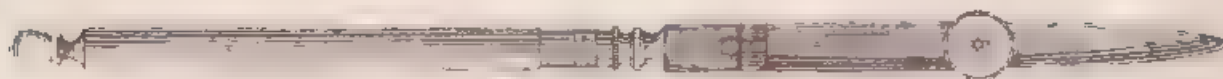
5020

						Mess.	Vern.	Noch.
5020	Länge	13	cm ohne Copiernadel, auffedernd			per Dutz.		
5021	"	13	" mit	} Bein-, Celluloid oder Ebenholz- Stiel		" "		
5022	"	11	" ohne			" "		
5023	"	11	" mit			" "		
5024	"	9 1/2	" ohne			" "		
5025	"	9 1/2	" mit			" "		

Einzelne Instrumente.

Reissfedern.

Mit Charnir; Garantie für guten Stahl.



3030

Mass. Vern. No.

No. 3030	Länge 14 cm	mit Holzstiel	per Dtzd.
" 3031	"	mit Beinestiel	" "
" 3032	12 1/2 cm	mit Holzstiel	" "
" 3033	"	mit Beinestiel	" "



3036

Mass. Vern. No.

No. 3036	ohne Copirnnadel	mit Holzstiel	per Dtzd.
" 3037	"	Beinestiel	" "
" 3038	mit	Bein-, Celluloid- od. Ebenholzstiel	" "



3041

Mass. Vern. No.

No. 3039	ohne Copirnnadel	mit Holzstiel	per Dtzd.
" 3040	"	Beinestiel	" "
" 3041	mit	Bein-, Celluloid- oder Ebenholzstiel	" "



3044

No. 3042	ohne Copirnnadel	mit Holzstiel	per Dtzd.
" 3043	"	Beinestiel	" "
" 3044	"	Bein-, Celluloid- oder Ebenholzstiel	" "

Einzelne Instrumente.

Reissfedern.

Mit Charnir und Copirnadeln, aus bester Qualität Stahl gefertigt.
Neusilber.



3050

No. 3050	Länge 16 cm	mit Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	per Dtzd. Mk.
3051	16 "	Elfenbeinstiel; bester engl. Stahl	. . . . .	" "
3052	14 "	Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	" "
3053	14 "	Elfenbeinstiel, bester engl. Stahl	. . . . .	" "



No. 3054	Länge 12 cm	mit Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	per Dtzd. Mk.
3055	12 "	Elfenbeinstiel, bester engl. Stahl	. . . . .	" "



No. 3060	Länge 15 cm	mit Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	per Dtzd. Mk.
----------	-------------	--	-----------	---------------



No. 3061	Länge 13 cm	mit Bein-Celluloid- oder Ebenholzstiel	. . . . .	per Dtzd. Mk.
3062	13 "	" " " " " "	. . . . .	" " "

Reissfedern No. 3051, 3053 und 3055 sind mit Führungstift und Schraubenfutter versehen.

Reisszeugfabrik Emskirchen, E. Boden, Emskirchen, Bayern.

Holländer Reissfedern.



100 Länge 14 cm mit Metallstiel per Dtzd. Mk.

Me₄, Ne₁ &

51	} 11	79	11	9	1	6	8	9	1	1	99	99	99
52		79	11	9	1	6	8	9	1	1	99	99	99



$\gamma + \frac{1}{2} \gamma \gamma$

Punktir-Apparat.



* mit Rucksack für den Taschenrechner mit 8 verschiedenen Pakkungen pro Stück, Mo

Jedes lose Radchen per Stück	Pf.
------------------------------	-----

Punktirrädchen.



mit Pinsel per Stück Mk.

4. „3 lösen“ Rechen mit 1, 2, 3

James Earl Ray, Jr. (born 1928) Pl



... opomiel mit Borstel und gewisser Stacheln ... per Stck. Mk.

Einzelne Instrumente.

Neusilber.



No. 3094 Keilfeder Mk.



No. 3095 Diamantfeder Mk.



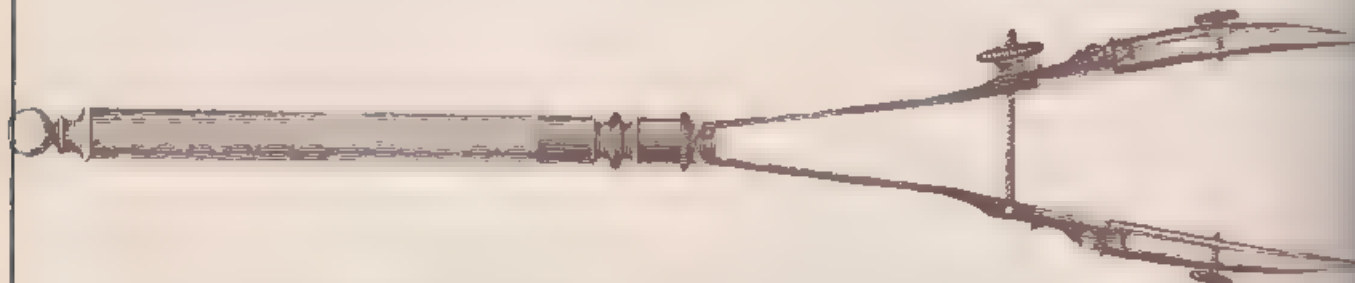
No. 3096 Comptoirfeder Mk.



No. 3097 Curvenfeder Mk.



No. 3098 Curvenwegfeder Mk.
in Etui Pfg. mehr

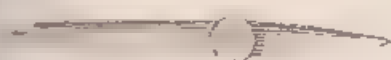


No. 3099 Wegreissfeder mit Charnir } mit Bein-, Celluloid- oder Mk.
" 3099a " ohne " } Ebenholzstiel Mk.
in Etui Pfg. mehr.

Einzelne Instrumente.

Schraffirfedern

No. 481—984 mit Zug- oder Druckschrauben; Federnlänge 4—4½ cm.



381

[illegible]

451-484 sind mit schwarzer Hülse und No. 451-484 ist Bo. (C) in der
 =4el

~~Besten~~ Arten von Kessellei etc. etc., werden im Wunsch bereitgestellt

Einzelne Instrumente.

Zirkel,

doppelachsig, in Deutschland gesetzlich geschützt und in Oesterreich patentirt.



Mess. Vern.

No. 1170	Handzirkel	10 cm lang	per Dtzd. Mk.
1172	"	21 2 " "	"



No. 1174	Stockzirkel	14 cm lang mit 2 Einsätze	per Stück Mk.
1175	"	14 " " " 8 " "	"
1174N	Nadelfusszirkel	14 cm lang mit 2 Einsätze	"
1175N	"	14 " " " 8 " "	"

Mit Charnirfedern per Stück Pf. mehr.



No. 1178	Einsatzzirkel	14 cm lang mit 4 Einsätze	per Stück Mk.
----------	---------------	---------------------------	---------------

Mit Charnirfeder Pf. mehr.

Einzelne Instrumente.

Zirkel.



1570	Handzirkel	10 cm lang	per Stück Mk.
1572	"	12 " "	"

Mess. Vern.



1074

1074	Stockzirkel	11 cm lang mit 2 Einsätze	per Stück Mk.
1075	"	11 " "	"
1076	"	14 " "	"
1077	"	14 " " " 3 " "	"
1074N	Nadelfusszirkel	11 cm lang mit 2 Einsätze	"
1075N	"	11 " " " 3 " "	"
1076N	"	14 " " " 2 " "	"
1077N	"	14 " " " 3 " "	"

Mit Charnirfedern per Stück Pf. mehr.



Mess. Vern. Neu

1571	Handzirkel	12 cm lang	per Stück Mk.
------	------------	------------	---------------



1574	Stockzirkel	12 1/2 cm lang mit 2 Einsätze	per Stück Mk.
1575	"	12 1/2 " " " 3 " "	"



1576	Nadelfusszirkel	12 1/2 cm lang mit 2 Einsätze	per Stück Mk.
1577	"	12 1/2 " " " 3 " "	"

Einzelne Instrumente.

Zirkel.



471

Mass. Yes

No.	Qual.	Handzirkel	11 cm lang	per Stück Mk
770	III.	"	11	"
870	II.	"	11	"
970	I.	"	11	"
671	IV.	"	13	"
771	III.	"	13	"
871	II.	"	13	"
971	I.	"	13	"



972

Mass 1

N.	Größe	IV. Qual.	Handzirkel	14 ¹ / ₂ cm lang	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	per Stück Mk.
772	III	"	"	14 ¹ / ₂	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
773	II	"	"	14 ¹ / ₂	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
972	I	"	"	14 ¹ / ₂	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	11
973	IV	"	"	16	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	11
773	III	"	"	16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
873	II	"	"	16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	11
973	I	"	"	16	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	11

Einzelne Instrumente.

Haarzirkel.



951

№	Größe	Material	Farbe	Stückzahl	Preis pro Stück	Gesamt
81	11 cm. lang, Neusilber					
81	11 "	"	"			
81	13 "	"	"			
81	15 "	"	"			
82	14 1/2 "	"	"			
82	14 1/2 "	"	"			

Taschen- oder Büchsenzirkel.

Nensilber.



24

20	Belegzeug zum Anhängen	per Stück Ma.
21	6 cm lang	" "
7	"	" "
23	eckige Hölzer mit Maßstab	" "



34

[illegible]

256

No.	cm lang	per Stück Mk.
27	11	11
28	13	11
29	15	11



30 mit Verschlusskopf	per Stück Mk.
-----------------------	---	---	---	---	---------------

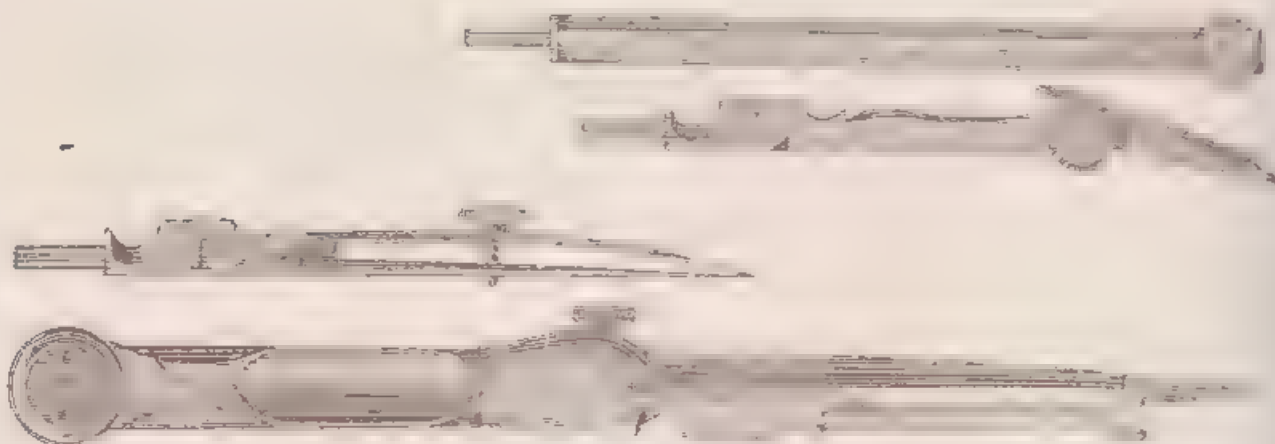
Einzelne Instrumente.



974

Mess. N.

No.	Qual.	Einsetzzirkel	mit 2 Einsätze	per Stück Mk.
No. 674	IV.	Qual.	Einsetzzirkel mit 2 Einsätze	
" 774	III.	"	" 2	"
" 874	II	"	" 2	"
" 974	I	"	" 2	"
" 675	IV	"	" 2	"
" 775	III.	"	" 2	"
" 875	II	"	" 3	"
" 975	I	"	" 3	"

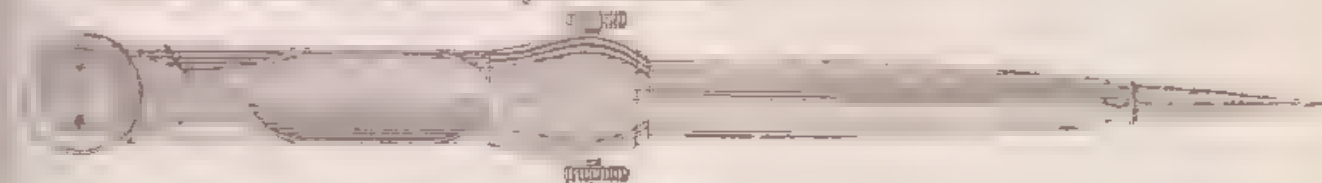
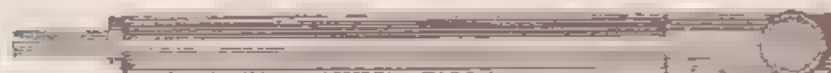
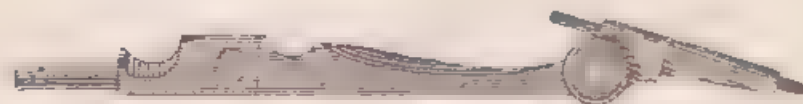


677

ohne mit
Spitze Spitze

No.	Qual.	Einsetzzirkel	mit Nadelfuss und 2 Einsätze	Neus	Mk.
No. 776	III	Qual.	Einsetzzirkel mit Nadelfuss und 2 Einsätze	Neus	Mk.
" 876	II.	"	" 2	"	"
" 976	I.	"	" 2	"	"
" 777	III	"	" 2	"	"
" 877	II	"	" 2	"	"
" 977	I	"	" 2	"	"

Einzelne Instrumente.



978

978	III, Qual. Einsetzzirkel mit 4 Einsätze Neus.	Mk
978	I. „ „ 4 „ „ „ „ „ „ „ „	„
978	I. „ „ 4 „ „ „ „ „ „ „ „	„



979	Einsetzzirkel mit 4 Einsätze 6 Gehaltsstutzen Neus	Mk
-----	--	----

Einzelne Instrumente.

Neusilber.



No.	III Qual	Handzirkel.	570	Stück	Mk
370	II	"		"	"
470	I	"		"	"
570	I	"		"	"



No.	II Qual	Haarzirkel	II	in mm	581	Mk
480	I	"	"	1	"	"
481	II	"	"	13	"	"
581	I	"	"	13	"	"



No.	III Qual	Einsteckzirkel	mit 2 Einsatzen	574	Stück	Mk
374	II	"	"	1	"	"
374	I	"	"	2	"	"
375	III	"	"	3	"	"
475	II	"	"	3	"	"
575	I	"	"	4	"	"

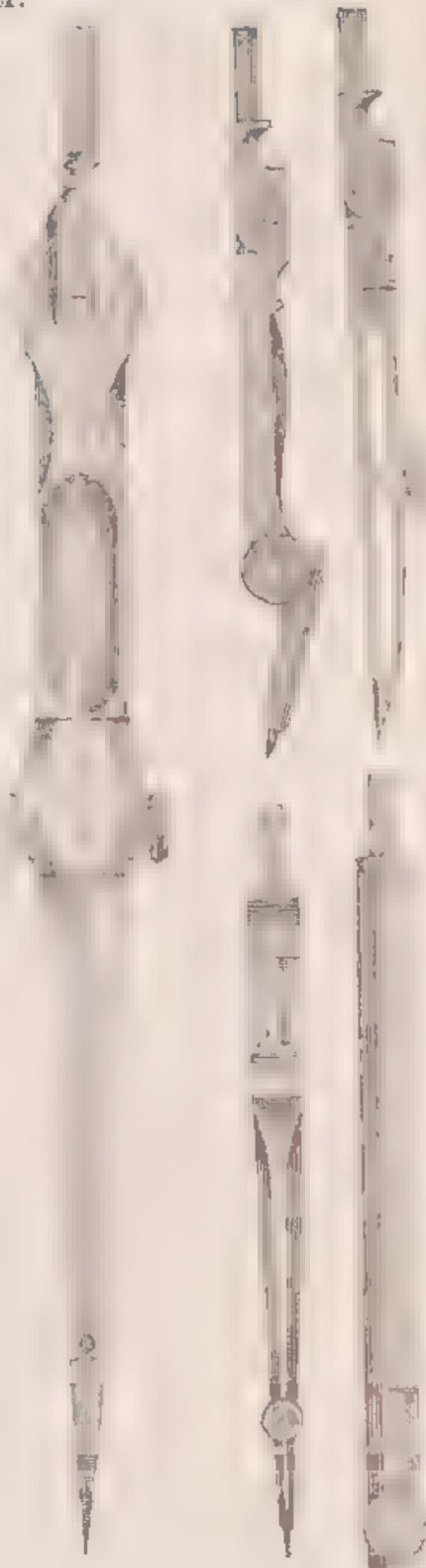


Einzelne Instrumente.

Neusilber.



No. 376	III. Qual. Einsatzzirkel mit Nadelfuss und 2 Einsätze per Stück	577	o. Spitze m. Spitze	Mk.
" 476	II.	"	"	"
" 576	I	"	"	"
" 577	III.	"	"	"
" 477	II	"	"	"
" 577	I	"	"	"



No. 378	III. Qual. Einsatzzirkel mit 4 Einsätze	578	per Stück Mk.
" 478	II	"	"
" 578	I	"	"
" 678	"	und Gelenkspitzen	"

Einzelne Instrumente.

Neusilber.



58

No. 483 und 883 Nullenhandzirkel Mk.
" 583 " 983 " " " " " "



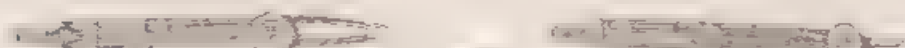
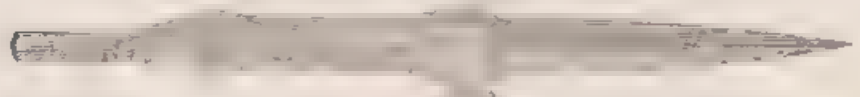
59

No. 484 und 884 Nulleneinsatzzirkel mit 2 Einsätze Mk.
" 484 " 984 " " " " " "



60

No. 485 und 885 Nulleneinsatzzirkel mit Nadelfuss u 2 Einsätze Mk.
" 485 " 985 " " " " " "



61

No. 886 Nulleneinsatzzirkel mit 3 Einsätze Mk.
" 986 " " " " " "

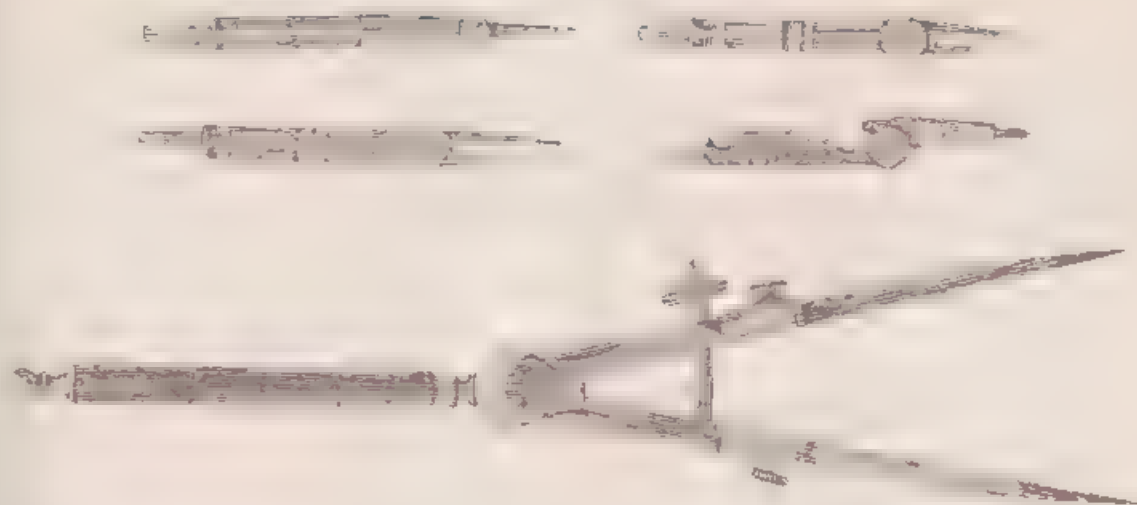


62

No. 486 Nulleneinsatzzirkel mit 3 Einsätze Mk.
" 586 " " " " " "

Einzelne Instrumente.

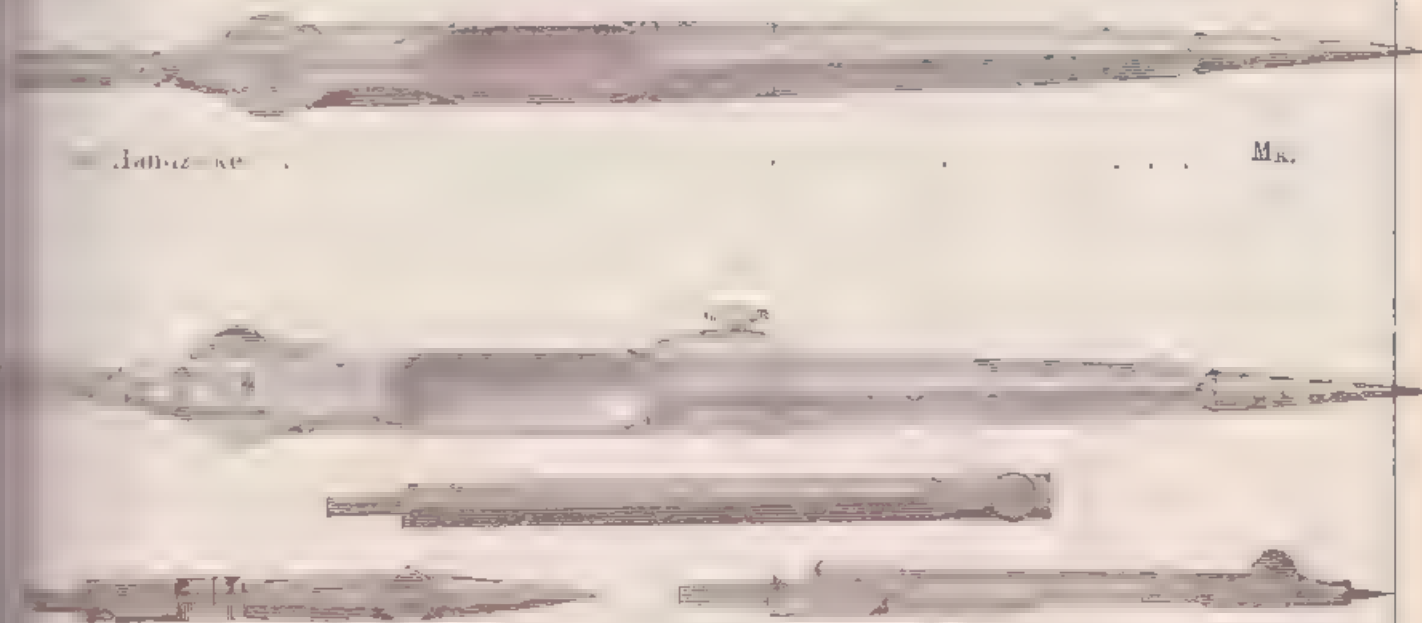
Neusilber.



Nr. 588 Sperrfederzirkel mit 4 Einsätze Mk.

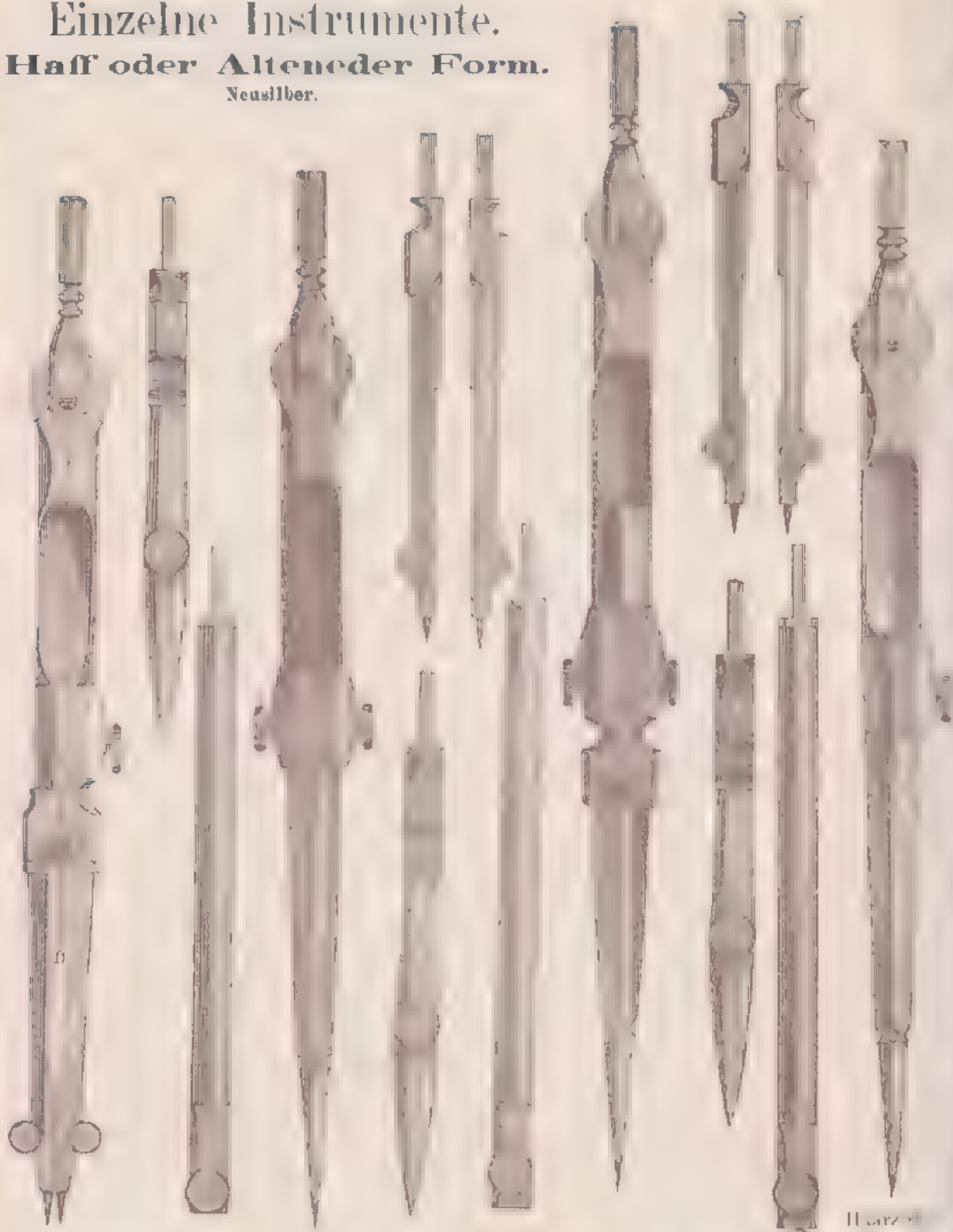
Haft oder Alteneder Form.

Neusilber.



Nr. 591 Einsatzzirkel mit 2 Einsätze Mk

Einzelne Instrumente. Haff oder Alteneder Form. Neusilber.



No 593
Stück Mk

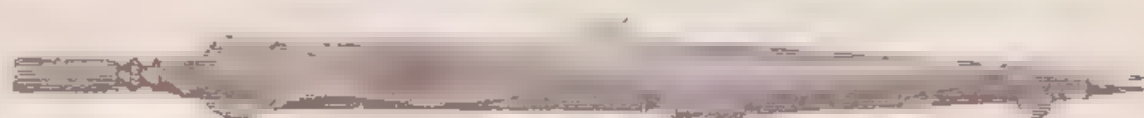
N 594
Stück Mk

No 595
Stück Mk

Harzer
N 596
Stück Mk

Reisszeugfabrik Emskirchen, **E. Boden**, Emskirchen, Bayern

Einzelne Instrumente. Haft oder Alteneder Form. Neusilber.



No. 598 Nullenzirkel mit Nadelfuss und 1 Einsatze per Stück Mk.



No. 597 Nullenzirkel per Stück Mk.



No. 599a Nullenzirkel mit Nadelfuss und 1 Einsatze per Stück Mk.



No. 599b Nullenzirkel mit Nadelfuss und 2 Einsatze per Stück Mk.



No. 599a Nullenzirkel mit festem Nadelfuss u. Federeinsatz per Stück Mk.
" 599b " " " " " Blei " " "

Einzelne Instrumente.

Rundsystem in vorzüglicher Ausführung.

Neusilber.



No. 100 Einsetzzirkel mit 2 Einsetze per Stück Mk.



No. 101 Einsetzzirkel mit 4 Einsetze per Stück Mk.



No. 102 Einsetzzirkel mit Nachschraub 3 Einsetze per Stück Mk.



No. 103 Hautzirkel per Stück Mk.



No. 104 Hautzirkel per Stück Mk.

Reisszeugfabrik Emskirchen, **E. Boden**, Emskirchen, Bayern.

Einzelne Instrumente.

Rundsystem in vorzüglicher Ausführung.
Neusilber.



Nollenensatzzirkel mit 4 Einsätze

per Stück Mk.



Nollenensatzzirkel mit 5 Einsätze

per Stück Mk.



Nollenensatzzirkel mit 2 Einsätze und 1 Teiltass

per Stück Mk.



1 Nollenensatzzirkel

per Stück Mk.



1 Faltefederzirkel

in Lini. Pf. n. 1

per Stück Mk.



1 Faltefederzirkel mit Blei-Einsatz

in Ecu. Pf. mehr

per Stück Mk.

Einzelne Instrumente.

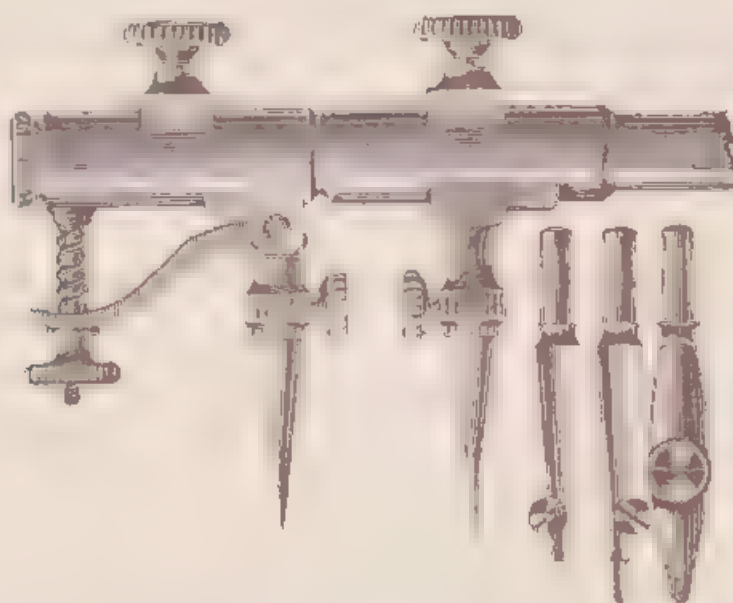
Neusilber



ohne | mit
Etui | Etui

No. 13 Stangenzirkel . . .

Mk



No. 15

No. 15 Stangenzirkel mit Rohren 450 mm lang 2theilig

Mk

" 15a " " " 650 mm " 3 "

" 15b " " " 1000 mm " 3 "

Einzelne Instrumente.

Neusilber.



No. 84 Dreispeitzirkel mit 3 beweglichen Schenkeln 1 Stk Mk.



No. 85 Halbtheilzirkel geschlossen per Stück Mk.



No. 86 Halbtheilzirkel mit aufeinander gelegten Schenkeln per Stück Mk.



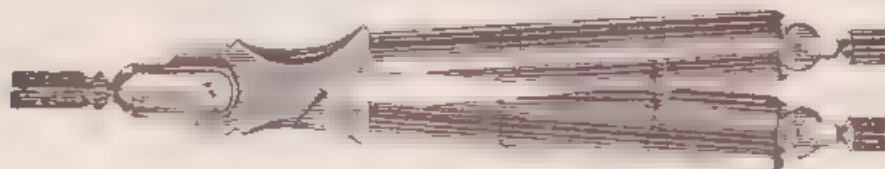
No. 96 Tasche neussilber per Stück Mk.

Einzelne Instrumente.

Nensilber.



No. 96 Taschenemsatzzirkel per Stück Mk.



No. 97 Taschenemsatzzirkel per Stück Mk.

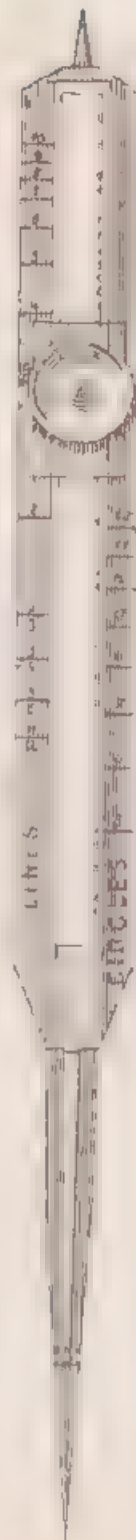


No. 3	Gradbogenzirkel, 15 cm lang mit Stellschraube	per Stück Mk
" Ba	" 15 " " " " und Mikrometerbewegung	" " "
" 3b	derselbe jedoch mit Gelenkspitzen	" " "
	in Etui Mk. bis Mk. per Stück mehr.	

Einzelne Instrumente.



No.	Rednetionszirkel	flach $\frac{1}{8}$	bis $\frac{1}{4}$	bis $\frac{1}{2}$	Linienabnahme	per Stück Mk.
87	"	"	"	"	16	"
88	"	"	"	"	16	"
89	"	"	"	"	16	"
90	"	"	"	"	16	"
91	"	"	"	"	16	"
92	"	"	"	"	16	"
93	"	"	"	"	16	"
94	"	"	"	"	16	"
95	"	"	"	"	16	"
96	"	"	"	"	16	"
97	"	"	"	"	16	"
98	"	"	"	"	16	"
99	"	"	"	"	16	"
100	"	"	"	"	16	"
101	"	"	"	"	16	"
102	"	"	"	"	16	"
103	"	"	"	"	16	"
104	"	"	"	"	16	"
105	"	"	"	"	16	"
106	"	"	"	"	16	"
107	"	"	"	"	16	"
108	"	"	"	"	16	"
109	"	"	"	"	16	"
110	"	"	"	"	16	"
111	"	"	"	"	16	"
112	"	"	"	"	16	"
113	"	"	"	"	16	"
114	"	"	"	"	16	"
115	"	"	"	"	16	"
116	"	"	"	"	16	"
117	"	"	"	"	16	"
118	"	"	"	"	16	"
119	"	"	"	"	16	"
120	"	"	"	"	16	"
121	"	"	"	"	16	"
122	"	"	"	"	16	"
123	"	"	"	"	16	"
124	"	"	"	"	16	"
125	"	"	"	"	16	"
126	"	"	"	"	16	"
127	"	"	"	"	16	"
128	"	"	"	"	16	"
129	"	"	"	"	16	"
130	"	"	"	"	16	"
131	"	"	"	"	16	"
132	"	"	"	"	16	"
133	"	"	"	"	16	"
134	"	"	"	"	16	"
135	"	"	"	"	16	"
136	"	"	"	"	16	"
137	"	"	"	"	16	"
138	"	"	"	"	16	"
139	"	"	"	"	16	"
140	"	"	"	"	16	"
141	"	"	"	"	16	"
142	"	"	"	"	16	"
143	"	"	"	"	16	"
144	"	"	"	"	16	"
145	"	"	"	"	16	"
146	"	"	"	"	16	"
147	"	"	"	"	16	"
148	"	"	"	"	16	"
149	"	"	"	"	16	"
150	"	"	"	"	16	"
151	"	"	"	"	16	"
152	"	"	"	"	16	"
153	"	"	"	"	16	"
154	"	"	"	"	16	"
155	"	"	"	"	16	"
156	"	"	"	"	16	"
157	"	"	"	"	16	"
158	"	"	"	"	16	"
159	"	"	"	"	16	"
160	"	"	"	"	16	"



No. 90	Reductionszirkel prim. mit Zahngetriebe	20	20 Kreistriebe	1, bis 10 Linien und 6 bis 10	Neus. per Stück Mk.
91	"	20	20 Kreistriebe	1, bis 10 Linien und 6 bis 10	"
92	"	20	20 Kreistriebe	1, bis 10 Linien und 6 bis 10	"
	Kreistriebe	20	20 Kreistriebe	1, bis 10 Linien und 6 bis 10	Neus.
	in Lini. Mk.	20	20 Kreistriebe	1, bis 10 Linien und 6 bis 10	Neus.

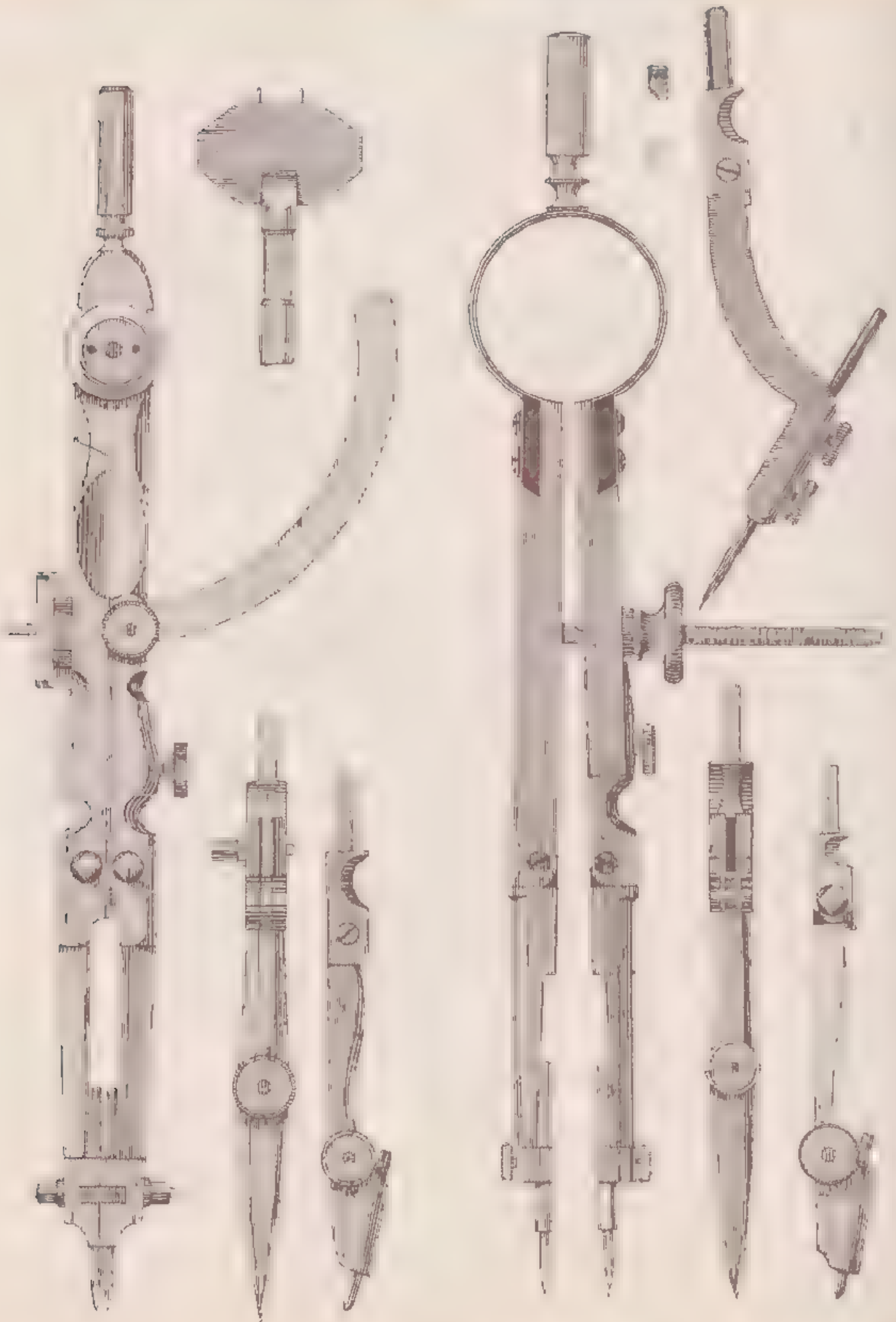


Nr. 11 Stange umkel mit 1 Meter langen Holzmassen



No. 11	Stangenzirkel, zum An- schrauben an Lineale per Stück . . .	Mk.
"	12 derselbe per Stck. "	
"	12a " wie Abbildung per Stück . . .	Mk.

Einzelne Instrumente. (Lithographenzirkel.)

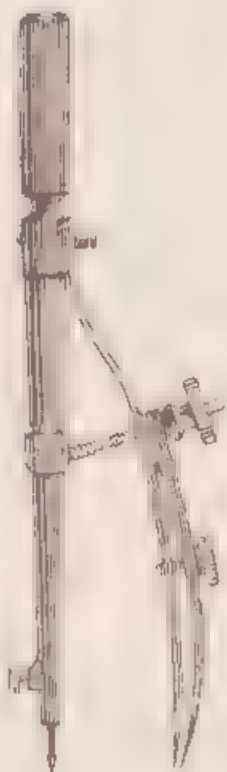


No. 1 per Stück in Etui Mk.
Mit Verlängerungsstange Mk. mehr.

No. 2 per Stück in Etui Mk.
Mit Verlängerungsstange Mk. mehr.

Einzelne Instrumente.

Federzirkel.



No. 72
Mess. Mk. Vern. Mk.



No. 73 7 1/2 cm
Mess. Mk. Neus. Mk.
No. 73a 8 1/2 cm
Mess. Mk. Neus. Mk.



No. 74
Neus. Mk.



No. 75
Neus. Mk.



No. 76
Neus. Mk.

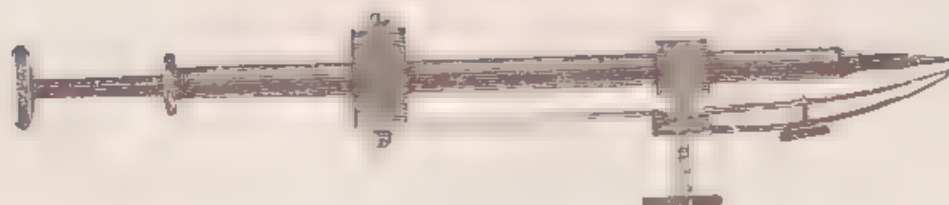


No. 77
Neus. Mk.

Einzelne Instrumente.

Federzirkel.

Neusilber.

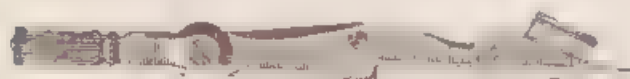


No. 79



Mess Neus.

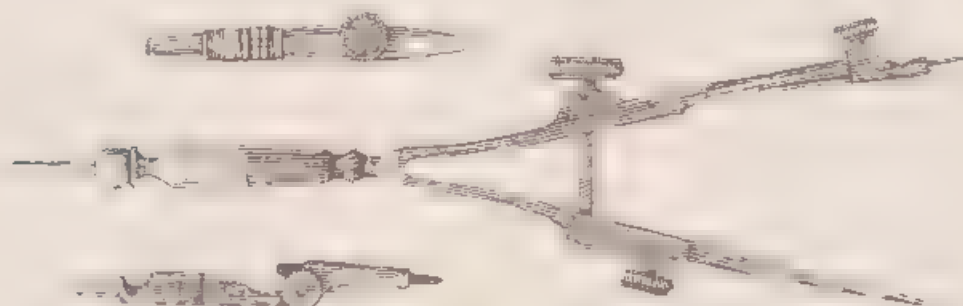
No 78 Schleuderzirkel ohne Bleieinsatz	.....	Mk.
" 79 " mit "	.....
	in Etui Mk.	bis per Stück mehr.



No. 82 Kronzirkel Neus. Mk



No. 83 Kronzirkel Mess. Mk



No. 69 Stahlfederzirkel mit 2 Einsätze Stück Ms.

Einzeln Instrumente.

Drahtfederzirkel.



No. 50 . . . Mk.



No. 51 . . . Mk.



No. 52 . . . Mk.

Alle 3 zusammen in einem Etui Mk.



No. 53 Drahtfederzirkel Mk.
in Etui Pfg. mehr.

Einzelne Instrumente.

Stahlfederzirkel.



No. 54

Mk.



No. 55 Mk.



No. 56

. Mk

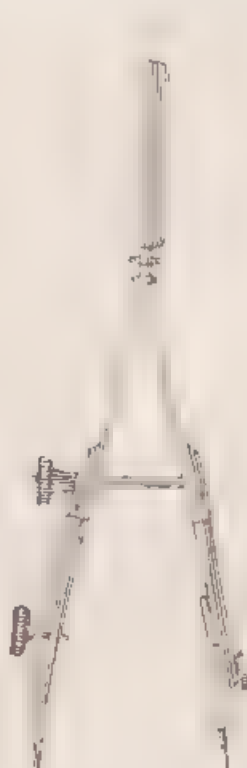
Alle 3 zusammen in einem Etui Mk
Mit birnförmigem Elfenbeinstiel per Stück

Pf. mehr.



No. 57/8 Mk.

" 57a/8 "



No. 58/8 Mk.

" 58a/8 "



No. 59/8 Mk.

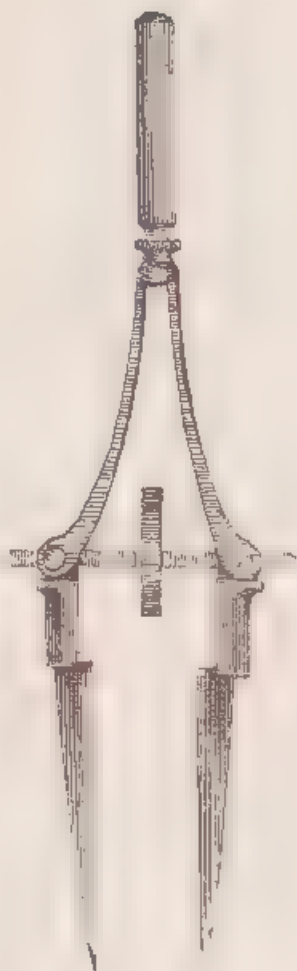
" 59a/8 "

Alle 3 zusammen in einem Etui Mk.

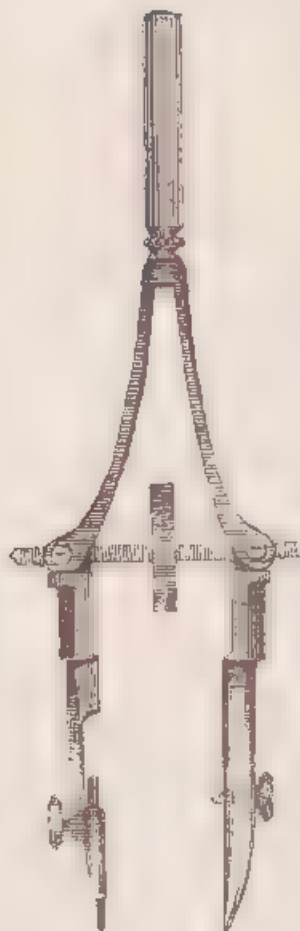
und Mk.

Einzelne Instrumente.

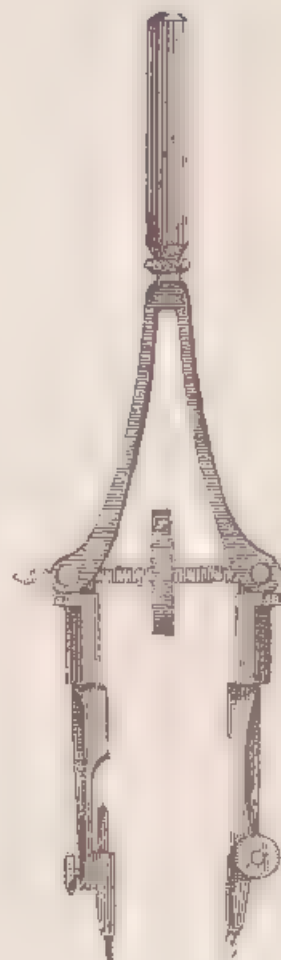
Stahlfederzirkel.



No. 63 Mk.

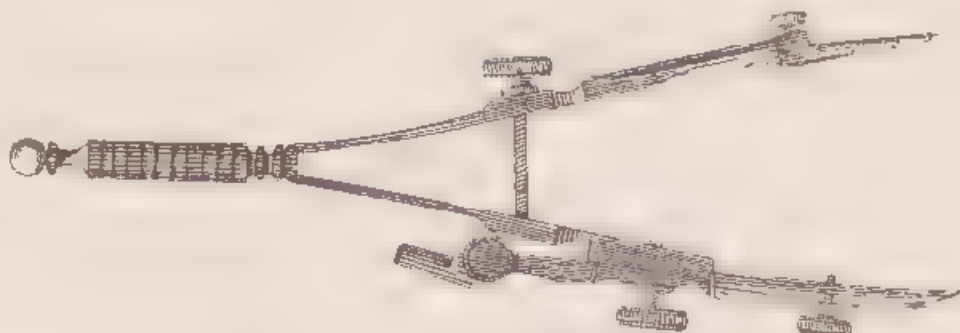


No. 64 Mk.



No. 65 Mk.

Alle 3 zusammen in einem Etui Mk



No. 71 Stahldrehfederzirkel mit randirter Kapsel per Stück Mk.

" 71a	"	" Beingriff	"	"	"	"	"	"
		in Etui per Stück	Mk.	mehr.				

Einzelne Instrumente.

Stahlfederzirkel.



No. 66 Mk.



No. 67 Mk.



No. 68 Mk.

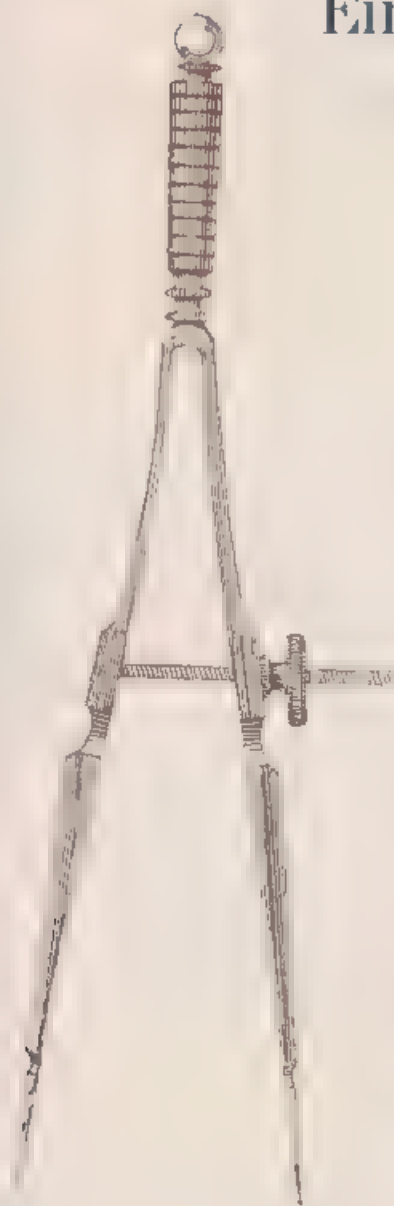
Alle zusammen in einem Etui Mk.



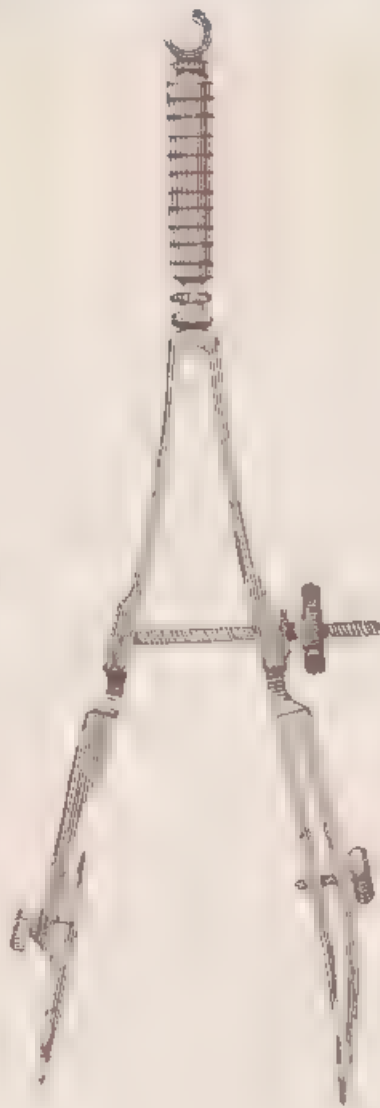
No. 69a Stahlfederzirkel mit festem Nadel Fuss per Stück Mk.
in Etui per Stück Mk. mehr.

Einzelne Instrumente.

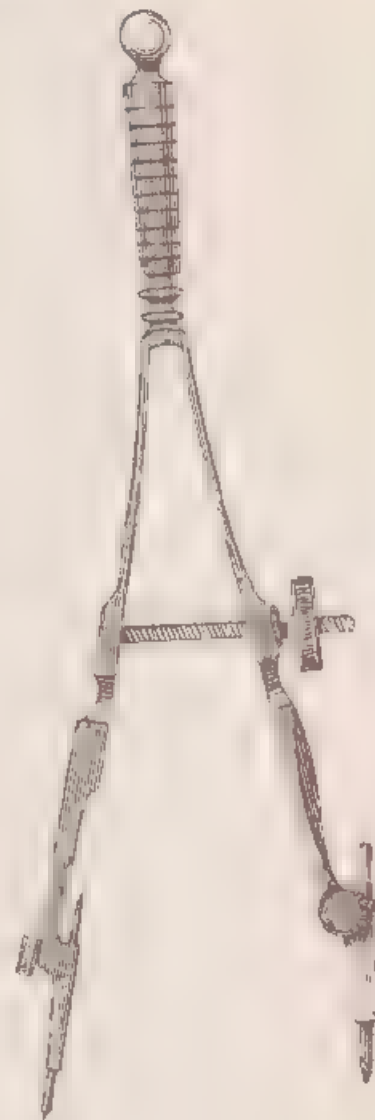
Stahlfederzirkel.



No. 60 Mk.



No. 61 Mk.



No. 62 Mk.

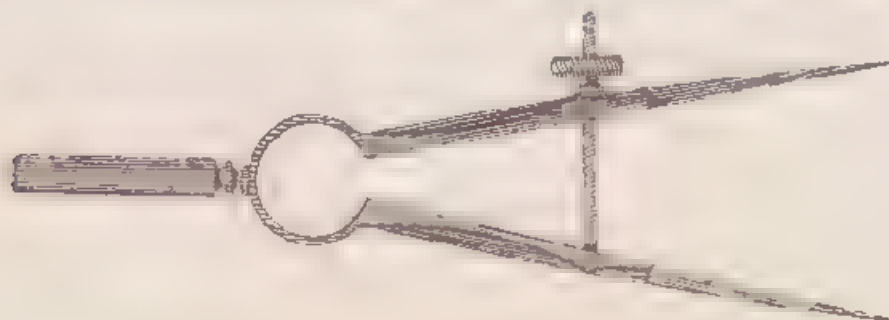
No. 60a Mk.

Dieselben in 14 cm. Länge:

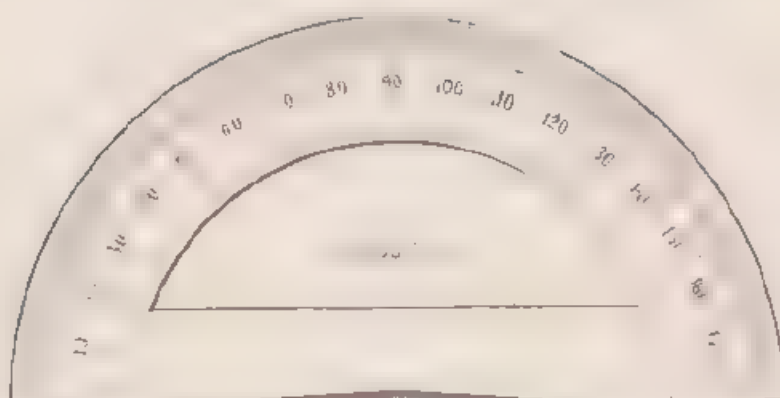
No. 61a Mk.

No. 62a Mk.

Diese Zirkel kosten mit birnförmigem Elfenbeinstiel per Stück Pfz mehr



No. 70 Stahlbogenspitzzirkel per Stück Mk.



Nr.	Grösse	Gattung	Mit $1/10^{\circ}$ Theilung			Mit $1/2^{\circ}$ Theilung			Mit abgeschrägter Fläche mehr
			Mess.	vers.	Neus.	Mess.	vers.	Neus.	
			per Dutzend			per Dutzend			

Transporteure

Schweizer Form.

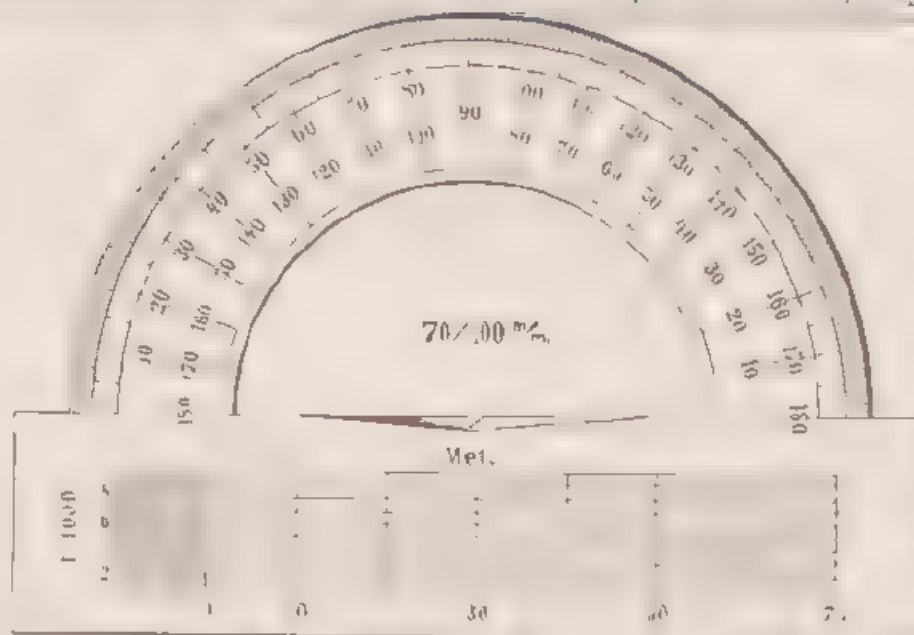
150/1	8 cm	mit nur 1 Zahlenreihe . .							
„/2	9 „	„ „ 1 „ . .							
„/3	10 „	mit 2 Zahlenreihen							
„/4	11 „	„ 2 „ . .							
„/5	13 „	„ 2 „ . .							
„/6	16 „	„ 2 „ . .							
„/7	19 „	„ 2 „ . .							
„/8	22 „	„ 2 „ . .							

Dieselben bis 220°

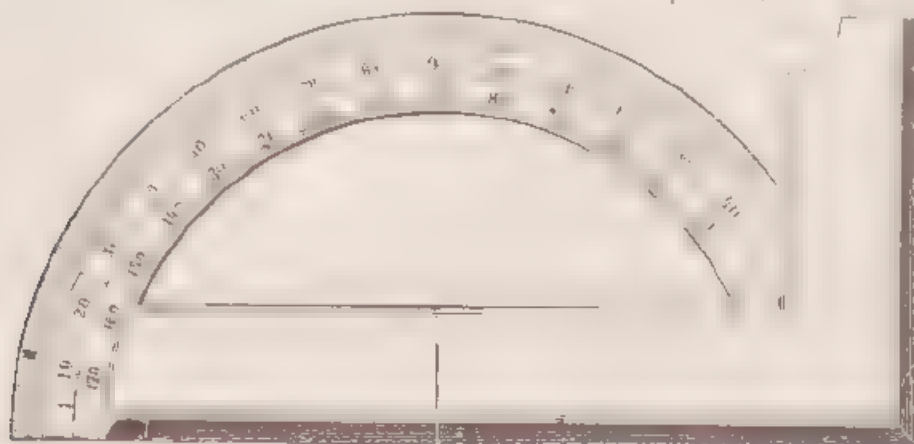
151	108,72 mm							
-----	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--

Vollkreis- Transporteure.

152/1	10 cm	Durchmesser							
„/2	14 „	„							

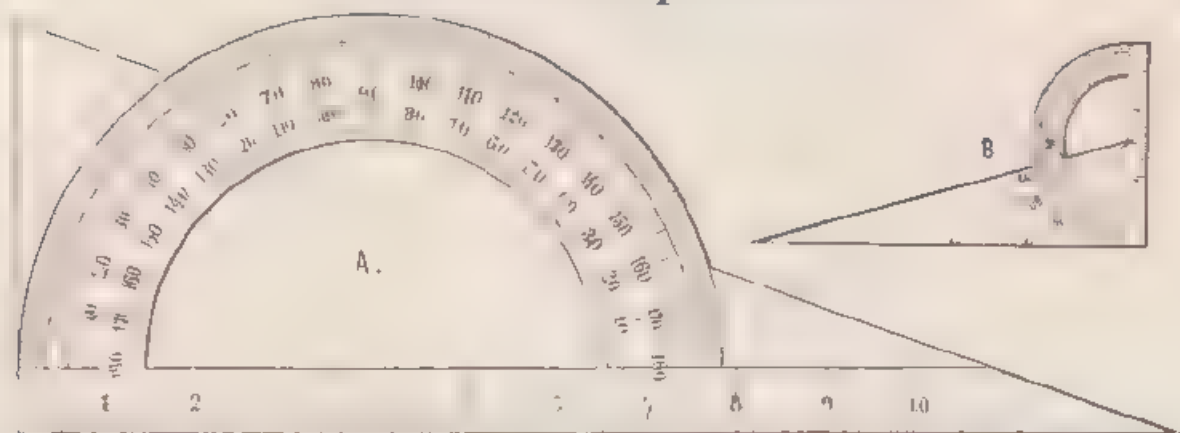


№	Grösse	Transporteure mit Fass und 2 Zahlenreihen		Mit $\frac{1}{12}$ Theilung		Mit $\frac{1}{12}$ Theilung	
				Mess. vers.	Neus.	Mess. vers.	Neus.
	mm.			per Dutzend		per Dutzend	
153/1	80:52	ohne	Massstab	.	.	.	.
" /2	85:56	"	"	.	.	.	.
" /3	90:60	mit	"	.	.	.	.
" /4	100:70	"	"	.	.	.	.
" /5	120:80	"	"	.	.	.	.
" /6	130:85	"	"	.	.	.	.
" /7	140:90	"	"	.	.	.	.
" /8	160:100	"	"	.	.	.	.



№	Grösse	Transporteure, Schwedische Form mit 2 Zahlenreihen		Mit $\frac{1}{12}$ Theilung	
				Mess. vers.	Neus.
154/1	110:55 mm	.	.	per Dutzd.	
" /2	110:55 "	mit Facette	.	"	"

Winkeltransporteure.



Nr	Grösse		Mit $\frac{1}{10}$ Theilung		
			Mess.	vers.	Neus.
155	130:48	liegend mit Mass a. d. Fuss	per Dutzd.		
156	75:150	steil	"	"	"

Transporteure aus durchsichtigem Horn.

Nr	1/10										1/20									
159/1	90 mm Durchmesser, Halbkreise per Dutzd.																			
11 /2	110	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
11 /3	120	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
11 /4	135	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
11 /5	150	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
11 /6	160	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
11 /7	180	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
11 /8	200	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
11 /9	220	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
160/1	120	11	11	Vollkreise										11	11					
11 /2	130	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
11 /3	160	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
161/1	120	11	11	rechtwinkl. Transporteure										11	11					
161/2	150	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					

Centrumsstifte aus durchsichtigem Horn.



No. 120

klein
Mk.



gross
per Dutzd.

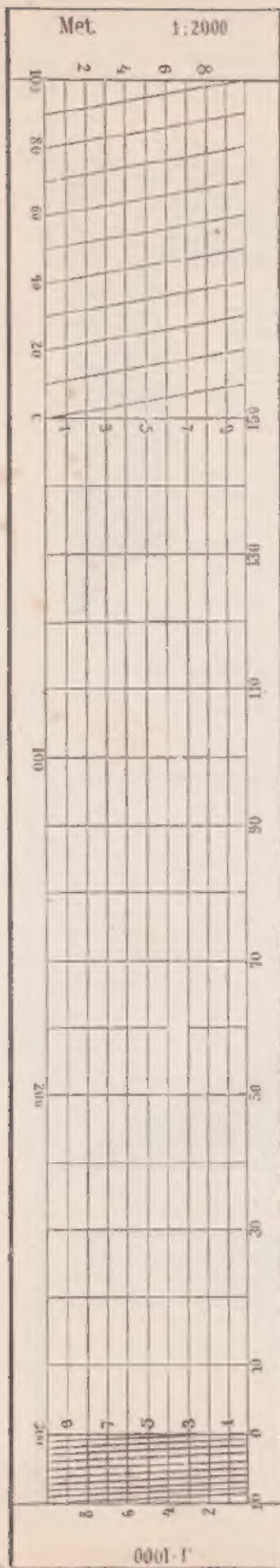
Rechtwinkel.

№	Größe:					Preis per Dtzd.		
						Mess.	vers.	Neus.
157/1	Größe:	120	: 60	: 14	m/m	beste Ausführung		
" /2	"	135	: 67	: 15	"			
" /3	"	140	: 55	: 12	"			
" /4	"	150	: 65	: 15	"			
" /5	"	170	: 70	: 16	"			
157 ¹ / ₂ /1	"	85	: 48		m/m	gute Ausführung		
" /2	"	105	: 50		"			
" /3	"	115	: 55		"			
" /4	"	125	: 60		"			
" /5	"	135	: 55		"			
" /6	"	150	: 65		"			

Dreiecke mit Knopf.



№	Größe:					Preis per Dtzd.		
						Mess.	vers.	Neus.
158/1	Größe:	138	: 124	: 60	m/m	beste Ausführung		
" /2	"	170	: 150	: 78	"			
" /3	"	192	: 170	: 85	"			
158 ¹ / ₂ /1	"	125	: 112	: 53	"	gute Ausführung		
" /2	"	140	: 125	: 65	"			
" /3	"	160	: 125	: 70	"			



Transversal-Massstäbe

in Meter oder englischer Masstheilung.

N ^o	Grösse	Theilungen	Theilung	Mess. vers. Neus.
	mm			per Dutzend
162/1	173 : 23	2	500, 1000	
" /2	"	2	1000, 2500	
" /3	"	4	1000, 2000, 2500, 5000	
163/1	178 : 24	2	500, 1000	
" /2	"	2	1000, 2500	
" /3	"	4	1000, 2000, 2500, 5000	
164/1	200 : 25	2	500, 1000	
" /2	"	2	1000, 2500	
" /3	"	4	1000, 2000, 2500, 5000	

in dänischem Mass

165/1	166 : 28	2	einseitig getheilt	
" /2	"	4	zweiseitig "	

in schwedischem Mass

166/1	166 : 28	2	einseitig getheilt	
" /2	"	4	zweiseitig ,	

Feine Transversal-Massstäbe

für Geometer, Techniker u. s. w.

in jeder beliebigen Theilung.

Prismatische und dreikantige Massstäbe in allen Massen und Längen.

NB. Durch diese Preisliste sind alle meine früheren Notirungen und Conditionen ungiltig.

72059



Buchdruckerei A. Gutmann
Nürnberg.